

S.S.131 "Carlo Felice"
 Completamento itinerario Sassari – Olbia.
 Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131
 dal km 192+500 al km 209+500.
 2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA357

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

PROGETTISTA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*
 Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
 Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
Computo metrico estimativo



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA357_T00CM00CMSEC01_A			
DPCA0357	D 20	CODICE ELAB.	T00CM00CMSEC01	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	GIU. 2021	G. CORATELLA	L.MARCANIO	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00							
	1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
1 / 544 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				658,250	658,25		
	SOMMANO mc					658,25	3,25	2'139,31
2 / 545 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				658,250	658,25		
	SOMMANO mc					658,25	9,07	5'970,33
3 / 546 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				658,250	658,25		
	SOMMANO mc					658,25	0,53	348,87
4 / 547 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	169,00		1316,500 2,700	1'316,50 912,60		
	SOMMANO mq					2'229,10	2,97	6'620,43
5 / 548	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							15'078,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'078,94
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	658,250		29'621,25		
		10,00	1,25	658,250		8'228,13		
	SOMMANO mck					37'849,38	0,19	7'191,38
6 / 549 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				658,250	658,25		
	SOMMANO mc					658,25	2,60	1'711,45
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							23'981,77
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
7 / 579 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				5161,130	5'161,13		
	SOMMANO mc					5'161,13	3,25	16'773,67
8 / 582 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				5161,130	5'161,13		
	A R I P O R T A R E					5'161,13		40'755,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'161,13		40'755,44
	SOMMANO mc					5'161,13	9,07	46'811,45
9 / 583 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				5161,130	5'161,13		
	SOMMANO mc					5'161,13	0,53	2'735,40
10 / 584 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+1,5+,2)	2,00	487,00		3440,750 3,700	3'440,75 3'603,80		
	SOMMANO mq					7'044,55	2,97	20'922,31
11 / 585 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00 10,00	1,25 1,25	5161,130 5161,130		232'250,85 64'514,13		
	SOMMANO mck					296'764,98	0,19	56'385,35
12 / 586 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				5161,130	5'161,13		
	SOMMANO mc					5'161,13	2,60	13'418,94
	Parziale 1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							157'047,12
	A R I P O R T A R E							181'028,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'028,89
13 / 618 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676,00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				76,600	76,60	3,25	248,95
14 / 619 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				76,600	76,60	9,07	694,76
15 / 620 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				76,600	76,60	0,53	40,60
16 / 621 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2) SOMMANO mq	2,00	65,00		153,200 2,700	153,20 351,00	2,97	1'497,47
17 / 622 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI							
	A R I P O R T A R E							183'510,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'510,67
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	76,600		3'447,00		
		10,00	1,25	76,600		957,50		
	SOMMANO mck					4'404,50	0,19	836,86
18 / 623 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				76,600	76,60		
	SOMMANO mc					76,60	2,60	199,16
	Parziale 1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							3'517,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
19 / 651 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				113,370	113,37		
	SOMMANO mc					113,37	3,25	368,45
20 / 652 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				113,370	113,37		
	SOMMANO mc					113,37	9,07	1'028,27
	A R I P O R T A R E							185'943,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							185'943,41
21 / 653 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				113,370	113,37		
	SOMMANO mc					113,37	0,53	60,09
22 / 654 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,7+,2)	2,00	106,00		161,950 2,900	161,95 614,80		
	SOMMANO mq					776,75	2,97	2'306,95
23 / 655 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	113,370		5'101,65		
	SOMMANO mck	10,00	1,25	113,370		1'417,13		
						6'518,78	0,19	1'238,57
24 / 656 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				113,370	113,37		
	SOMMANO mc					113,37	2,60	294,76
	Parziale 1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							5'297,09
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							189'843,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'843,78
25 / 683 A.01.001	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				1820,810	1'820,81		
	SOMMANO mc					1'820,81	3,25	5'917,63
26 / 684 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				1820,810	1'820,81		
	SOMMANO mc					1'820,81	9,07	16'514,75
27 / 685 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				1820,810	1'820,81		
	SOMMANO mc					1'820,81	0,53	965,03
28 / 686 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,7+,2)	2,00	467,00		2601,150 2,900	2'601,15 2'708,60		
	SOMMANO mq					5'309,75	2,97	15'769,96
29 / 687 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
	A R I P O R T A R E							229'011,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'011,15
	discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	1820,810		81'936,45		
		10,00	1,25	1820,810		22'760,13		
	SOMMANO mck					104'696,58	0,19	19'892,35
30 / 688 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				1820,810	1'820,81		
	SOMMANO mc					1'820,81	2,60	4'734,11
	Parziale 1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							63'793,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
31 / 720 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				1701,830	1'701,83		
	SOMMANO mc					1'701,83	3,25	5'530,95
32 / 721 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				1701,830	1'701,83		
	SOMMANO mc					1'701,83	9,07	15'435,60
33 / 722 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - -							
	A R I P O R T A R E							274'604,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'604,16
	SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				1701,830	1'701,83	0,53	901,97
34 / 723 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2) SOMMANO mq	2,00	443,00		3403,650 2,700	3'403,65 2'392,20	2,97	17'213,67
35 / 724 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00 10,00	1,25 1,25	1701,830 1701,830		76'582,35 21'272,88	0,19	18'592,49
36 / 725 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro				1701,830	1'701,83	2,60	4'424,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							62'099,44
	A R I P O R T A R E							315'737,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							315'737,05	
37 / 763 A.01.001	<p style="text-align: center;">1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					32,980	32,98		
							32,98	3,25	107,19
38 / 764 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					32,980	32,98		
							32,98	9,07	299,13
39 / 765 A.02.007.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					32,980	32,98		
							32,98	0,53	17,48
40 / 766 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	114,00			65,950 2,700	65,95 615,60		
							681,55	2,97	2'024,20
41 / 767 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava</p>	36,00	1,25	32,980			1'484,10		
	A R I P O R T A R E						1'484,10		318'185,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'484,10		318'185,05
	vedi art A.02.003.c	10,00	1,25	32,980		412,25		
	SOMMANO mck					1'896,35	0,19	360,31
42 / 768 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				32,980	32,98		
	SOMMANO mc					32,98	2,60	85,75
	Parziale 1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							2'894,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
43 / 795 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				471,030	471,03		
	SOMMANO mc					471,03	3,25	1'530,85
44 / 796 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				471,030	471,03		
	SOMMANO mc					471,03	9,07	4'272,24
45 / 797 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							324'434,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'434,20
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				471,030	471,03		
						471,03	0,53	249,65
46 / 798 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2) SOMMANO mq	2,00	140,00		942,050 2,700	942,05 756,00		
						1'698,05	2,97	5'043,21
47 / 799 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00	1,25	471,030		21'196,35		
		10,00	1,25	471,030		5'887,88		
						27'084,23	0,19	5'146,00
48 / 800 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc				471,030	471,03		
						471,03	2,60	1'224,68
	Parziale 1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							17'466,63
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.1 M LAVORI A MISURA							
	A R I P O R T A R E							336'097,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							336'097,74
49 / 825 A.01.001	1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				9425,780	9'425,78		
	SOMMANO mc					9'425,78	3,25	30'633,79
50 / 826 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				9425,780	9'425,78		
	SOMMANO mc					9'425,78	9,07	85'491,82
51 / 827 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				9425,780	9'425,78		
	SOMMANO mc					9'425,78	0,53	4'995,66
52 / 828 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+1,5+,2)	2,00	630,00		6283,850 3,700	6'283,85 4'662,00		
	SOMMANO mq					10'945,85	2,97	32'509,17
53 / 829 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	9425,780		424'160,10		
	SOMMANO mck	10,00	1,25	9425,780		117'822,25		
						541'982,35	0,19	102'976,65
	A R I P O R T A R E							592'704,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							592'704,83	
54 / 830 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001					9425,780	9'425,78		
	SOMMANO mc						9'425,78	2,60	24'507,03
	Parziale 1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro								281'114,12
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato								
55 / 850 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato					122,330	122,33		
	SOMMANO mc						122,33	3,25	397,57
56 / 851 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato					122,330	122,33		
	SOMMANO mc						122,33	9,07	1'109,53
57 / 852 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato								
	A R I P O R T A R E								618'718,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							618'718,96
58 / 853 E.01.030.d	Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				122,330	122,33		
						122,33	0,53	64,83
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	72,00		244,650 2,700	244,65 388,80		
	SOMMANO mq					633,45	2,97	1'881,35
59 / 854 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	122,330		5'504,85		
		10,00	1,25	122,330		1'529,13		
	SOMMANO mck					7'033,98	0,19	1'336,46
60 / 855 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				122,330	122,33		
	SOMMANO mc					122,33	2,60	318,06
	Parziale 1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							5'107,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
	A R I P O R T A R E							622'319,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622'319,66
61 / 875 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				334,850	334,85		
						334,85	3,25	1'088,26
62 / 876 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				334,850	334,85		
						334,85	9,07	3'037,09
63 / 877 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				334,850	334,85		
						334,85	0,53	177,47
64 / 878 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,7+,2) SOMMANO mq	2,00	95,00		521,550 2,900	521,55 551,00		
						1'072,55	2,97	3'185,47
65 / 879 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00	1,25	334,850		15'068,25		
		10,00	1,25	334,850		4'185,63		
						19'253,88	0,19	3'658,24
66 / 880	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							633'466,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							633'466,19
E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro</p> <p>1 OSSI</p> <p>1.1 CA357 - SS131</p> <p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.1 CS CORPO STRADALE</p> <p>1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00</p> <p>1.1.1.1.1.13.1 M LAVORI A MISURA</p> <p>1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato</p>				334,850	334,85		
						334,85	2,60	870,61
								12'017,14
67 / 900 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				707,740	707,74		
						707,74	3,25	2'300,16
68 / 901 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM</p> <p>- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				707,740	707,74		
						707,74	9,07	6'419,20
69 / 902 A.02.007.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				707,740	707,74		
						707,74	0,53	375,10
	A R I P O R T A R E							643'431,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'431,26
70 / 903 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,7+,2)	2,00	138,00		1011,050 2,900	1'011,05 800,40		
	SOMMANO mq					1'811,45	2,97	5'380,01
71 / 904 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00 10,00	1,25 1,25	707,740 707,740		31'848,30 8'846,75		
	SOMMANO mck					40'695,05	0,19	7'732,06
72 / 905 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				707,740	707,74		
	SOMMANO mc					707,74	2,60	1'840,12
	Parziale 1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							24'046,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
73 / 925 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							658'383,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							658'383,45
74 / 926 A.02.003.c	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				656,880	656,88	3,25	2'134,86
74 / 926 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				656,880	656,88	9,07	5'957,90
75 / 927 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				656,880	656,88	0,53	348,15
76 / 928 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,7+,2) SOMMANO mq	2,00	381,00		938,400 2,900	938,40 2'209,80	2,97	9'350,15
77 / 929 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00 10,00	1,25 1,25	656,880 656,880		29'559,60 8'211,00	0,19	7'176,41
78 / 930 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							683'350,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							683'350,92
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro				656,880	656,88		
						656,88	2,60	1'707,89
								26'675,36
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
79 / 951 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				251,730	251,73		
						251,73	3,25	818,12
80 / 952 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				251,730	251,73		
						251,73	9,07	2'283,19
81 / 953 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				251,730	251,73		
						251,73	0,53	133,42
82 / 954	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE -							
	A R I P O R T A R E							688'293,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							688'293,54
E.01.030.d	FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	173,00		503,450 2,700	503,45 934,20		
	SOMMANO mq					1'437,65	2,97	4'269,82
83 / 955 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	251,730		11'327,85		
		10,00	1,25	251,730		3'146,63		
	SOMMANO mck					14'474,48	0,19	2'750,15
84 / 956 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				251,730	251,73		
	SOMMANO mc					251,73	2,60	654,50
	Parziale 1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							10'909,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.16.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
85 / 977 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							695'968,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							695'968,01
86 / 978 A.02.003.c	WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				26,300	26,30		
						26,30	3,25	85,48
87 / 979 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				26,300	26,30		
						26,30	9,07	238,54
88 / 980 E.01.030.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				26,300	26,30		
						26,30	0,53	13,94
89 / 981 A.01.010	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2) SOMMANO mq	2,00	40,00		52,600 2,700	52,60 216,00		
						268,60	2,97	797,74
89 / 981 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00 10,00	1,25 1,25	26,300 26,300		1'183,50 328,75		
						1'512,25	0,19	287,33
90 / 982 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							697'391,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							697'391,04
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro				26,300	26,30		
						26,30	2,60	68,38
								1'491,41
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.17.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
91 / 1002 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				64,250	64,25		
						64,25	3,25	208,81
92 / 1003 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				64,250	64,25		
						64,25	9,07	582,75
93 / 1004 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				64,250	64,25		
						64,25	0,53	34,05
94 / 1005 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							698'285,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							698'285,03
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	60,00		128,500 2,700	128,50 324,00		
	SOMMANO mq					452,50	2,97	1'343,93
95 / 1006 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	64,250		2'891,25		
	SOMMANO mck	10,00	1,25	64,250		803,13		
						3'694,38	0,19	701,93
96 / 1007 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001				64,250	64,25		
	SOMMANO mc					64,25	2,60	167,05
	Parziale 1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							3'038,52
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali							
97 / 1315 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali							
	A R I P O R T A R E							700'497,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							700'497,94
	SPALLA A Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20)		30,00	0,700	0,100	2,10		
			24,80	0,700	0,100	1,74		
			26,80	0,700	0,100	1,88		
	SOMMANO mc					5,72	67,10	383,81
98 / 1316 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A,B,C		29,80	0,500	0,600	8,94		
			24,60	0,500	0,600	7,38		
			26,60	0,500	0,600	7,98		
	SOMMANO mc					24,30	121,69	2'957,07
99 / 1317 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per micropali SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A,B,C	2,00	29,80		0,600	35,76		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	24,60		0,600	29,52		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	26,60		0,600	31,92		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
	SOMMANO mq					99,00	22,19	2'196,81
100 / 1318 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A,B,C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A,B,C	80,00	29,80	0,500	0,600	715,20		
		80,00	24,60	0,500	0,600	590,40		
		80,00	26,60	0,500	0,600	638,40		
	SOMMANO kg					1'944,00	1,11	2'157,84
	A R I P O R T A R E							708'193,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							708'193,47
101 / 1319 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=8+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+17) Paratie tipo C PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A *(par.ug.=7+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					2'310,60	20,64	47'690,78
102 / 1320 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=8+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+17) Paratie tipo C PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A *(par.ug.=7+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					2'310,60	23,99	55'431,29
103 / 1321 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA A Paratie tipo A *(par.ug.=8+7) Paratie tipo B *(par.ug.=17+8) Paratie tipo C							
	A R I P O R T A R E					33'969,00		811'315,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33'969,00		811'315,54
	PILA 2 - CARR DX Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C PILA 2 - CARR SX Paratie tipo A *(par.ug.=7+7) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C	13,00 16,00 32,00 14,00 16,00 36,00	8,00 11,00 14,00 8,00 11,00 14,00			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	4'056,00 6'864,00 17'472,00 4'368,00 6'864,00 19'656,00	
	SOMMANO kg					93'249,00	1,53	142'670,97
104 / 1322 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR DX Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR SX Tiranti CT1 Tiranti CT2	10,00 6,00 8,00 6,00 9,00 6,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00			180,00 108,00 144,00 108,00 162,00 108,00		
	SOMMANO ml					810,00	20,28	16'426,80
105 / 1323 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR DX Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR SX Tiranti CT1 Tiranti CT2	10,00 6,00 8,00 6,00 9,00 6,00	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00			180,00 108,00 144,00 108,00 162,00 108,00		
	SOMMANO ml					810,00	18,24	14'774,40
106 / 1324 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti provvisori SPALLA A							
	A R I P O R T A R E							985'187,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'187,71
	Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR DX Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 CARR SX Tiranti CT1 Tiranti CT2					10,00 6,00 8,00 6,00 9,00 6,00		
	SOMMANO cad					45,00	12,99	584,55
107 / 1325 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori SPALLA A Tiranti CT1 *(lung.=4,75+9,55+9,55)*(H/peso=51,20*2) Tiranti CT2 *(lung.=3,95+9,55)*(H/peso=51,20*2) PILA 2 CARR DX Tiranti CT1 *(lung.=9,55*2)*(H/peso=51,2*2) Tiranti CT2 *(lung.=8,75+3,95)*(H/peso=51,2*2) PILA 2 CARR SX Tiranti CT1 *(lung.=11,95+9,55)*(H/peso=2*51,2) Tiranti CT2 *(lung.=9,55+4,75)*(H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg							
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				15'246,88 7'623,44		
	Parziale kg					7'623,44		
	SOMMANO kg					22'870,32	1,20	27'444,38
108 / 1326 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia micropali	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	17,19	2'320,65
109 / 1327 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia micropali	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	13,10	1'768,50
110 / 1328 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM							
	A R I P O R T A R E							1'017'305,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'017'305,79
	101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia micropali	45,00	3,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	1,71	230,85
111 / 1329 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Paratia Pali dn 1200 Prescavo inc media 19,05 m2/m PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX		90,20		19,050	1'718,31		
	SOMMANO mc					1'718,31	3,25	5'584,51
112 / 1330 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per Pali dn 1200 PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX		90,20	2,100	0,200	37,88		
	SOMMANO mc					37,88	67,10	2'541,75
113 / 1331 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per Pali dn 1200 PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX		89,80	1,700	1,400	213,72		
	SOMMANO mc					213,72	121,69	26'007,59
114 / 1332 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Cordoli per Pali dn 1200 Incidenza 100 kg/m3 PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX	100,00	89,80	1,700	1,400	21'372,40		
	A R I P O R T A R E					21'372,40		1'051'670,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'372,40		1'051'670,49
	SOMMANO kg					21'372,40	1,11	23'723,36
115 / 1333 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX	4,00 3,00 51,00 2,00 2,00 2,00			9,000 16,000 22,000 16,000 9,000 6,000	36,00 48,00 1'122,00 32,00 18,00 12,00		
	SOMMANO ml					1'268,00	209,46	265'595,28
116 / 1334 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali vedi art B.02.035.c x area palo m2/m 1,13	1,13			1268,000	1'432,84		
	SOMMANO m3					1'432,84	19,59	28'069,34
117 / 1335 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Incidenza 130 kg/m3 - 146,9 kg/m PARATIA DN 1200 TRA SPALLA A E PILA 1 - CARR SX	4,00 3,00 24,00 2,00 2,00	9,00 16,00 22,00 9,00 6,00		146,900 146,900 146,900 146,900 146,900	5'288,40 7'051,20 77'563,20 2'644,20 1'762,80		
	Nella zona di massimo scavo Incidenza 170 kg/m3 - 192,10 kg/m *(par.ug.=14+13)	27,00 2,00	22,00 16,00		192,100 192,100	114'107,40 6'147,20		
	SOMMANO kg					214'564,40	1,11	238'166,48
118 / 1336 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti - paratia di pali SPALLA A Tiranti T1 *(par.ug.=14+4) Tiranti T2 *(par.ug.=12+11) Tiranti T3 *(par.ug.=8+9)	18,00 23,00 17,00	24,00 24,00 24,00			432,00 552,00 408,00		
	A R I P O R T A R E					1'392,00		1'607'224,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'392,00		1'607'224,95
	SOMMANO ml					1'392,00	20,28	28'229,76
119 / 1337 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti - paratia di pali SPALLA A Tiranti T1 *(par.ug.=14+4) Tiranti T2 *(par.ug.=12+11) Tiranti T3 *(par.ug.=8+9)	18,00 23,00 17,00	24,00 24,00 24,00			432,00 552,00 408,00		
	SOMMANO ml					1'392,00	23,36	32'517,12
120 / 1338 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Per tiranti - paratia di pali SPALLA A Tiranti T1 *(par.ug.=14+4) Tiranti T2 *(par.ug.=12+11) Tiranti T3 *(par.ug.=8+9)	18,00 23,00 17,00				18,00 23,00 17,00		
	SOMMANO cad					58,00	12,99	753,42
121 / 1339 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_01 Travi n. 2 HEB 200 kg/m 61.30x2 Per tiranti paratia pali SPALLA A Tiranti T1 *(H/peso=2*61,3) Tiranti T2 *(H/peso=2*61,3) Tiranti T3 *(H/peso=2*61,3) Piastre per testate inc 100 kg/cad *(lung.=18+23+17)		28,00 35,00 27,00			122,600 122,600 122,600		
	Parziale kg		58,00			100,000		5'800,00
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				16834,000		16'834,00
	Parziale kg							8'417,00
	SOMMANO kg					25'251,00	1,20	30'301,20
122 / 1340 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
	A R I P O R T A R E							1'699'026,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'699'026,45
123 / 1341 I.01.012.d	- DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia pali SOMMANO ml	58,00	3,00			174,00		
						174,00	17,19	2'991,06
123 / 1341 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia pali SOMMANO ml	58,00	3,00			174,00		
						174,00	13,10	2'279,40
124 / 1342 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI01 Per drenaggi paratia pali SOMMANO ml	58,00	3,00			174,00		
						174,00	1,71	297,54
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali euro							1'004'096,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.2 VLC Sottofondazioni							
125 / 1343 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VLC Sottofondazioni Sottofondazioni VI01 Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx Spalla B dx Spalla B collegamento Spalla B sx Parziale ml Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx	12,00		20,000		240,00		
		12,00		20,000		240,00		
		10,00		20,000		200,00		
		12,00		26,000		312,00		
		10,00		22,000		220,00		
		15,00		26,000		390,00		
						1'602,00		
		12,00		22,000		264,00		
		12,00		22,000		264,00		
		12,00		34,000		408,00		
		12,00		34,000		408,00		
	A R I P O R T A R E					2'946,00		1'704'594,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'946,00		1'704'594,45
126 / 1344 PA.OC.16	Pila 3 dx	12,00		34,000		408,00		
	Pila 3 sx	12,00		34,000		408,00		
	Parziale ml					2'160,00		
	SOMMANO ml					3'762,00	209,46	787'988,52
	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40							
	SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40							
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI01 - area pali m2/m 1,13							
	Spalla A dx	12,00	1,13	20,000		271,20		
	Spalla A collegamento	12,00	1,13	20,000		271,20		
	Spalla A sx	10,00	1,13	20,000		226,00		
	Spalla B dx	12,00	1,13	26,000		352,56		
	Spalla B collegamento	10,00	1,13	22,000		248,60		
	Spalla B sx	15,00	1,13	26,000		440,70		
	Parziale m3					1'810,26		
	Pila 1 dx	12,00	1,13	22,000		298,32		
	Pila 1 sx	12,00	1,13	22,000		298,32		
	Pila 2 dx	12,00	1,13	34,000		461,04		
	Pila 2 sx	12,00	1,13	34,000		461,04		
	Pila 3 dx	12,00	1,13	34,000		461,04		
	Pila 3 sx	12,00	1,13	34,000		461,04		
	Parziale m3					2'440,80		
	SOMMANO m3					4'251,06	19,59	83'278,27
127 / 1345 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN							
	ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200							
	OPERE D'ARTE							
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO							
	PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA							
	- DIAMETRI MM 1200							
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI01							
	Spalla A dx	12,00		8,000		96,00		
	Spalla A collegamento	12,00		8,000		96,00		
	Spalla A sx	10,00		8,000		80,00		
Pila 1 dx	12,00		8,000		96,00			
Pila 1 sx	12,00		8,000		96,00			
SOMMANO ml					464,00	132,46	61'461,44	
128 / 1346 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI01							
	Spalla A dx	12,00		20,000	180,000	43'200,00		
	Spalla A collegamento	12,00		20,000	120,000	28'800,00		
	Spalla A sx	10,00		20,000	180,000	36'000,00		
	Spalla B dx	12,00		26,000	180,000	56'160,00		
	Spalla B collegamento	10,00		22,000	120,000	26'400,00		
	Spalla B sx	15,00		26,000	180,000	70'200,00		
Parziale kg					260'760,00			
Pila 1 dx	12,00		22,000	120,000	31'680,00			
Pila 1 sx	12,00		22,000	120,000	31'680,00			
Pila 2 dx	12,00		34,000	130,000	53'040,00			
Pila 2 sx	12,00		34,000	130,000	53'040,00			
A R I P O R T A R E					430'200,00		2'637'322,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					430'200,00		2'637'322,68
	Pila 3 dx	12,00		34,000	130,000	53'040,00		
	Pila 3 sx	12,00		34,000	130,000	53'040,00		
	Parziale kg					275'520,00		
	SOMMANO kg					536'280,00	1,11	595'270,80
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							1'527'999,03
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR							
	SX E DX - L= 270,00							
	1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni							
129 / 1347 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI01 MAGRONE DI FONDAZIONE Muro prefabbricato Spalla A dx - m2 37,26 Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx Muro prefabbricato Spalla B Sx - m2 167,19 Spalla B dx Spalla B collegamento Spalla B sx Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx Pila 3 dx Pila 3 sx							
	SOMMANO mc					363,94	67,10	24'420,37
130 / 1348 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI01 Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell elevazione muro Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell elevazione muro Spalla B dx Spalla B collegamento Spalla B sx Pila 1 dx							
	SOMMANO mc							
	A R I P O R T A R E					1'700,64		3'257'013,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'700,64		3'257'013,85
	Pila 1 sx		9,20	12,800	2,300	270,85		
	Pila 2 dx		9,20	12,800	2,300	270,85		
	Pila 2 sx		9,20	12,800	2,300	270,85		
	Pila 3 dx		9,20	12,800	2,300	270,85		
	Pila 3 sx		9,20	12,800	2,300	270,85		
	SOMMANO mc					3'054,89	121,69	371'749,56
131 / 1349 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Vedi art B.03.031.c		371749,56			371'749,56		
	SOMMANO %					371'749,56	4,00	14'869,98
132 / 1350 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Incidenza 120 kg/m3	120,00			3054,890	366'586,80		
	SOMMANO kg					366'586,80	1,11	406'911,35
133 / 1351 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Spalla A dx	2,00	7,00		2,000	28,00		
	Spalla A collegamento	2,00		20,000	2,000	80,00		
	Spalla A sx	2,00	20,50		1,400	57,40		
	Spalla B dx	2,00		7,000	1,400	19,60		
	Spalla B dx	2,00	7,00		2,000	28,00		
	Spalla B dx	2,00		16,500	2,000	66,00		
	Spalla B collegamento	2,00	9,20		2,000	36,80		
	Spalla B collegamento	2,00		16,400	2,000	65,60		
	Spalla B sx	2,00	18,43		1,400	51,60		
	Spalla B sx	2,00		7,000	1,400	19,60		
	Spalla B sx	2,00	9,20		2,000	36,80		
	Pila 1 dx	2,00		12,800	2,000	51,20		
	Pila 1 dx	2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 1 sx	2,00		12,800	2,300	58,88		
	Pila 1 sx	2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 2 dx	2,00		12,800	2,300	58,88		
	Pila 2 dx	2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 2 sx	2,00		12,800	2,300	58,88		
	Pila 2 sx	2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 3 dx	2,00		12,800	2,300	58,88		
	Pila 3 dx	2,00	9,20		2,300	42,32		
	Pila 3 dx	2,00		12,800	2,300	58,88		
	A R I P O R T A R E					1'046,60		4'050'544,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'046,60		4'050'544,74
	Pila 3 sx	2,00	9,20		2,300	42,32		
		2,00		12,800	2,300	58,88		
	SOMMANO mq					1'147,80	22,19	25'469,68
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro							843'420,94
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR							
	SX E DX - L= 270,00							
	1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra							
134 / 1352 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 Spalla A h media totale 7,00 m *(lung.=(1740,41+576,09)/2) Spalla B h media totale 4,50 m *(lung.=(1310,60+702,62)/2) Pila 1 dx h media totale 8,00 m *(lung.=(763,32+179,27)/2) Pila 1 sx h media totale 5,50 m *(lung.=(407,58+164,89)/2) Pila 2 dx h media totale 4,50 m *(lung.=(385,3+194,86)/2) Pila 2 sx h media totale 4,50 m *(lung.=(421,04+194,02)/2) Pila 3 dx h media totale 6,20 m *(lung.=(524,03+165,42)/2) Pila 3 sx h media totale 6,00 m *(lung.=(450,39+165,42)/2)							
	SOMMANO mc					24'656,26	6,27	154'594,75
135 / 1353 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 Scavo > 2 m Spalla A h media totale 7,00 m *(lung.=(1347,08+576,09)/2) Spalla B h media totale 4,50 m *(lung.=(920,95+702,62)/2) Pila 1 dx h media totale 8,00 m *(lung.=(551,73+179,27)/2) Pila 1 sx h media totale 5,50 m *(lung.=(251,46+164,89)/2) Pila 2 dx h media totale 4,50 m *(lung.=(242,31+194,86)/2) Pila 2 sx h media totale 4,50 m *(lung.=(269,33+194,02)/2) Pila 3 dx h media totale 6,20 m *(lung.=(368,33+165,42)/2) Pila 3 sx h media totale 6,00 m *(lung.=(305,73+165,42)/2)							
	SOMMANO mc					12'947,96	1,96	25'378,00
136 / 1354 B.01.005.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... E OBBLIGATA - - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%)							
	A R I P O R T A R E							4'255'987,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'255'987,17
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 - Sovrapprezzo falda Pila 2 dx h media totale 4,50 m *(lung.=(385,3+194,86)/2) Pila 2 sx h media totale 4,50 m *(lung.=(421,04+194,02)/2) Pila 3 dx h media totale 6,20 m *(lung.=(524,03+165,42)/2) Pila 3 sx h media totale 6,00 m *(lung.=(450,39+165,42)/2)		290,08	6,270	4,500	8'184,61		
			307,53	6,270	4,500	8'676,96		
			344,73	6,270	6,200	13'401,03		
			307,91	6,270	6,000	11'583,57		
	SOMMANO %					41'846,17	20,00	8'369,23
137 / 1355 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c a detrarre fondazione muri prefabbricati			24656,260		24'656,26		
						363,940		-363,94
						3054,890		-3'054,89
						15,200	1,200	-18,24
						17,090	1,400	-23,93
						43,050	1,200	-51,66
						65,940	1,700	-112,10
						43,850	1,900	-83,32
	Sommano positivi mc					24'656,26		
	Sommano negativi mc					-3'708,08		
	SOMMANO mc					20'948,18	1,54	32'260,20
138 / 1356 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	24656,260		1'109 531,70		
		1,25	36,00	20948,180		-942'668,10		
	Parziale mck					166'863,60		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2310,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=3684*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		87,834	3'952,53		
		1,25	36,00		4166,516	187'493,22		
	Parziale mck					191'445,75		
	Sommano positivi mck					1'300 977,45		
	Sommano negativi mck					-942'668,10		
	SOMMANO mck					358'309,35	0,19	68'078,78
139 / 1357 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A R I P O R T A R E							4'364'695,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'364'695,38
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			24656,260 20948,180		24'656,26 -20'948,18		
	Parziale mc					3'708,08		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2310,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=3684*0,60^2*3,1416)				87,834 4166,516	87,83 4'166,52		
	Parziale mc					4'254,35		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28'910,61 -20'948,18		
	SOMMANO mc					7'962,43	2,60	20'702,32
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							309'383,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
140 / 1416 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni PO01 Spalla A dx e sx *(par.ug.=14*3) Spalla B dx e sx *(par.ug.=14*3)	42,00 42,00		32,000 32,000		1'344,00 1'344,00		
	Parziale ml					2'688,00		
	SOMMANO ml					2'688,00	209,46	563'028,48
141 / 1417 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni PO01 - area pali 1,13 m3/m Spalla A dx e sx *(par.ug.=14*3) Spalla B dx e sx *(par.ug.=14*3)	42,00 42,00	1,13 1,13	32,000 32,000		1'518,72 1'518,72		
	Parziale m3					3'037,44		
	SOMMANO m3					3'037,44	19,59	59'503,45
142 / 1418 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO							
	A R I P O R T A R E							5'007'929,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'007'929,63
	PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni 20% di B.02.035.c	0,20	2688,00			537,60		
	SOMMANO ml					537,60	132,46	71'210,50
143 / 1419 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni Sottofondazioni PO01 Incidenza 180 kg/m Spalla A dx e sx *(par.ug.=14*3) Spalla B dx e sx *(par.ug.=14*3)	42,00 42,00		32,000 32,000	180,000 180,000	241'920,00 241'920,00		
	SOMMANO kg					483'840,00	1,11	537'062,40
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro							1'230'804,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.3 V.L.D Fondazioni							
144 / 1420 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 V.L.D Fondazioni Fondazioni per PO01 MAGRONE DI FONDAZIONE Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx		9,60 9,60	51,180 50,440	0,200 0,200	98,27 96,84		
	SOMMANO mc					195,11	67,10	13'091,88
145 / 1421 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 V.L.D Fondazioni Fondazioni per PO01 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx		9,20 9,20	50,780 50,040	2,000 2,000	934,35 920,74		
	SOMMANO mc					1'855,09	121,69	225'745,90
146 / 1422 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI							
	A R I P O R T A R E							5'855'040,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'855'040,31
	IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per PO01 Vedi art B.03.031.c style="text-align: right;">SOMMANO %		225745,9 0			225'745,90		
						225'745,90	4,00	9'029,84
147 / 1423 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per PO01 Incidenza 120 kg/m3 style="text-align: right;">SOMMANO kg	120,00			1855,090	222'610,80		
						222'610,80	1,11	247'097,99
148 / 1424 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI01 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx style="text-align: right;">SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	16,03 15,03	50,780 50,040	2,000 2,000 2,000 2,000	64,12 203,12 60,12 200,16		
						527,52	22,19	11'705,67
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni euro							506'671,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra							
149 / 1425 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per PO01 Spalla A h media totale 4,10 m *(lung.=(1588,56+608,07)/2) Spalla B h media totale 7,50 m *(lung.=(2228,06+597,37)/2)		1098,32 1412,72		4,100 7,500	4'503,11 10'595,40		
	A R I P O R T A R E					15'098,51		6'122'873,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'098,51		6'122'873,81
	SOMMANO mc					15'098,51	6,27	94'667,66
150 / 1426 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per PO01 Scavo > 2 m Spalla A h media totale 4,10 m *(lung.=(1588,56+608,07)/2) Spalla B h media totale 7,50 m *(lung.=(2228,06+597,37)/2)		1098,32 1412,72		2,100 5,500	2'306,47 7'769,96		
	SOMMANO mc					10'076,43	1,96	19'749,80
151 / 1427 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per PO01 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c			15098,510		15'098,51 -195,11 -1'855,09		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					15'098,51 -2'050,20		
	SOMMANO mc					13'048,31	1,54	20'094,40
152 / 1428 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25 1,25	36,00 36,00	15098,510 13048,310		679'432,95 -587'173,95		
	Parziale mck si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A *(larg.=15098,51-13048,31)	1,25	36,00	2050,200	0,750	92'259,00 -69'194,25		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1848*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		2090,044	94'051,98		
	Parziale mck					24'857,73		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					773'484,93 -656'368,20		
	SOMMANO mck					117'116,73	0,19	22'252,18
153 / 1429 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA							
	A R I P O R T A R E							6'279'637,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'279'637,85
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			15098,510 13048,310		15'098,51 -13'048,31		
	Parziale mc					2'050,20		
	si considera un riutilizzo del75% sull'AP01_A *(larg.=15098,51-13048,31)	0,75		2050,200		-1'537,65		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1848*0,60^2*3,1416)				2090,044	2'090,04		
	Parziale mc					552,39		
	Sommano positivi mc					17'188,55		
	Sommano negativi mc					-14'585,96		
	SOMMANO mc					2'602,59	2,60	6'766,73
	Parziale 1.1.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							163'530,77
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2							
	CARR SX E DX - L= 96,00							
	1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
154 / 1463 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI02 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx	16,00 27,00		14,000 28,000		224,00 756,00		
	Parziale ml					980,00		
	Pila 1 dx e sx *(par.ug.=9+9)	18,00		22,000		396,00		
	Parziale ml					396,00		
	SOMMANO ml					1'376,00	209,46	288'216,96
155 / 1464 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI02 - area palo 1,13 m2/m Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx	16,00 27,00	1,13 1,13	14,000 28,000		253,12 854,28		
	Parziale m3					1'107,40		
	Pila 1 dx e sx *(par.ug.=9+9)	18,00	1,13	22,000		447,48		
	A R I P O R T A R E					1'554,88		6'574'621,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'554,88		6'574'621,54
	Parziale m3					447,48		
	SOMMANO m3					1'554,88	19,59	30'460,10
156 / 1465 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI02 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx e sx *(par.ug.=9+9)	16,00 27,00 18,00		2,000 2,000 4,000		32,00 54,00 72,00		
	SOMMANO ml					158,00	132,46	20'928,68
157 / 1466 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI02 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx e sx *(par.ug.=9+9)	16,00 27,00 18,00		14,000 28,000 22,000	120,000 180,000 120,000	26'880,00 136'080,00 47'520,00		
	SOMMANO kg					210'480,00	1,11	233'632,80
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							573'238,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni							
158 / 1467 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI02 MAGRONE DI FONDAZIONE Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx e sx		7,40 9,60 9,60	27,630 31,260 9,600	0,200 0,200 0,200	40,89 60,02 18,43		
	SOMMANO mc					119,34	67,10	8'007,71
159 / 1468 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							6'867'650,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'867'650,83
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx e sx SOMMANO mc		7,00 9,20 9,20	27,230 30,860 9,200	2,000 2,000 2,300	381,22 567,82 194,67	121,69	139'178,07
160 / 1469 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Vedi art B.03.031.c SOMMANO %			139178,0 7		139'178,07	4,00	5'567,12
161 / 1470 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Incidenza 120 kg/m3 SOMMANO kg	120,00			1143,710	137'245,20	1,11	152'342,17
162 / 1471 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI02 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx e sx SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	7,11 9,45 9,20	27,230 30,860 9,200	2,000 2,000 2,000 2,300 2,300	28,44 108,92 37,80 123,44 42,32 42,32	22,19	8'504,10
	A R I P O R T A R E							7'173'242,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'173'242,29
163 / 1472 B.01.001.a	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 Spalla A h media totale 7,00 m *(lung.=(1740,41+576,09)/2) Spalla B h media totale 4,50 m *(lung.=(1310,60+702,62)/2) Pila 1 dx h media totale 8,00 m *(lung.=(763,32+179,27)/2) Pila 1 sx h media totale 5,50 m *(lung.=(407,58+164,89)/2)							
	SOMMANO mc					17'982,22	6,27	112'748,52
164 / 1473 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 Scavo > 2 m Spalla A h media totale 7,00 m *(lung.=(1347,08+576,09)/2) Spalla B h media totale 4,50 m *(lung.=(920,95+702,62)/2) Pila 1 dx h media totale 8,00 m *(lung.=(551,73+179,27)/2) Pila 1 sx h media totale 5,50 m *(lung.=(251,46+164,89)/2) Pila 2 dx h media totale 4,50 m *(lung.=(242,31+194,86)/2) Pila 2 sx h media totale 4,50 m *(lung.=(269,33+194,02)/2) Pila 3 dx h media totale 6,20 m *(lung.=(368,33+165,42)/2) Pila 3 sx h media totale 6,00 m *(lung.=(305,73+165,42)/2)							
	SOMMANO mc					12'947,96	1,96	25'378,00
165 / 1474 B.01.005.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... E OBBLIGATA - - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI02 Spalla B h media totale 4,50 m *(lung.=(1310,60+702,62)/2) Pila 1 dx h media totale 8,00 m *(lung.=(763,32+179,27)/2) Pila 1 sx h media totale 5,50 m *(lung.=(407,58+164,89)/2)							
	SOMMANO %					61'912,90	20,00	12'382,58
166 / 1475 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 V.I.E Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							7'323'751,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'323'751,39
	Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c a detrarre fondazione muri prefabbricati			24656,260		24'656,26		
				363,940		-363,94		
				3054,890		-3'054,89		
				15,200	1,200	-18,24		
				17,090	1,400	-23,93		
				43,050	1,200	-51,66		
				65,940	1,700	-112,10		
				43,850	1,900	-83,32		
	Sommano positivi mc					24'656,26		
	Sommano negativi mc					-3'708,08		
	SOMMANO mc					20'948,18	1,54	32'260,20
167 / 1476 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 vedi voce B.01.001.a					1'109		
	a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	24656,260		531,70		
		1,25	36,00	20948,180		-942'668,10		
	Parziale mck					166'863,60		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2310,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=3684*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		87,834	3'952,53		
		1,25	36,00		4166,516	187'493,22		
	Parziale mck					191'445,75		
	Sommano positivi mck					1'300		
	Sommano negativi mck					977,45		
	SOMMANO mck					-942'668,10		
	SOMMANO mck					358'309,35	0,19	68'078,78
168 / 1477 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a					24656,260		
						20948,180		
	Parziale mc					3'708,08		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2310,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=3684*0,60^2*3,1416)				87,834	87,83		
					4166,516	4'166,52		
	Parziale mc					4'254,35		
	Sommano positivi mc					28'910,61		
	Sommano negativi mc					-20'948,18		
	A R I P O R T A R E					7'962,43		7'424'090,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'962,43		7'424'090,37
	SOMMANO mc					7'962,43	2,60	20'702,32
	Parziale 1.1.1.2.1.3.1.4 VI.E Movimenti di terra euro							271'550,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni							
169 / 1522 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni per VI_03 Micropali SPALLA A Carreggiata sx Carreggiata dx	66,00 66,00			8,000 8,000	528,00 528,00		
	SOMMANO ml					1'056,00	23,44	24'752,64
170 / 1523 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni per VI_03 Micropali SPALLA A Carreggiata sx Carreggiata dx	66,00 66,00			8,000 8,000	528,00 528,00		
	SOMMANO ml					1'056,00	33,64	35'523,84
171 / 1524 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni per VI_03 Micropali SPALLA A Tubo Ø 193,7 - sp 12,5 mm - inc 55.90 kg/m per i primi 4 m Carreggiata sx Carreggiata dx Tubo Ø 193,7 - sp 10 mm - inc 45.30 kg/m dopo i primi 4 m Carreggiata sx Carreggiata dx	66,00 66,00 66,00 66,00	4,00 4,00 5,00 5,00		55,900 55,900 45,300 45,300	14'757,60 14'757,60 14'949,00 14'949,00		
	A R I P O R T A R E					59'413,20		7'505'069,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59'413,20		7'505'069,17
	SOMMANO kg					59'413,20	1,53	90'902,20
172 / 1525 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni per VI_03 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Spalla A Carreggiata sx *(par.ug.=4*66) Carreggiata dx *(par.ug.=66*4)	264,00 264,00	0,80 0,80		3,551 3,551	749,97 749,97		
	Parziale kg					1'499,94		
	5% per saldatura	0,05		1499,940		75,00		
	Parziale kg					75,00		
	SOMMANO kg					1'574,94	1,11	1'748,18
173 / 1526 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI03 Spalla B dx Spalla B sx	12,00 12,00		8,000 8,000		96,00 96,00		
	Parziale ml					192,00		
	Pila 1 dx	16,00		30,000		480,00		
	Pila 1 sx	16,00		30,000		480,00		
	Parziale ml					960,00		
	SOMMANO ml					1'152,00	209,46	241'297,92
174 / 1527 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI03 - area pali 1,13 m2/m Spalla B dx Spalla B sx	12,00 12,00	1,13 1,13	8,000 8,000		108,48 108,48		
	Parziale m3					216,96		
	Pila 1 dx	16,00	1,13	30,000		542,40		
	Pila 1 sx	16,00	1,13	30,000		542,40		
	Parziale m3					1'084,80		
	SOMMANO m3					1'301,76	19,59	25'501,48
175 / 1528 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 V.I.C Sottofondazioni							
	A R I P O R T A R E							7'864'518,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'864'518,95
176 / 1529 B.05.030	Sottofondazioni VI03 Spalla B dx SOMMANO ml	12,00		8,000		96,00		
						96,00	132,46	12'716,16
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI03 Incidenza 120 kg/m Spalla B dx Spalla B sx Pila 1 dx Pila 1 sx	12,00 12,00 16,00 16,00		8,000 8,000 30,000 30,000	120,000 120,000 120,000 120,000	11'520,00 11'520,00 57'600,00 57'600,00		
	SOMMANO kg					138'240,00	1,11	153'446,40
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.1 VI.C Sottofondazioni euro							585'888,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni							
177 / 1530 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 MAGRONE DI FONDAZIONE Spalla A dx Spalla A sx Spalla B dx Spalla B sx Pila 1 dx Pila 1 sx		7,40 7,40 9,60 9,60 13,20 13,20	13,200 13,200 13,200 13,200 13,200 13,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	19,54 19,54 25,34 25,34 34,85 34,85		
	SOMMANO mc					159,46	67,10	10'699,77
178 / 1531 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Spalla A dx Spalla A sx Spalla B dx Spalla B sx		7,00 7,00 9,20 9,20	12,800 12,800 12,800 12,800	2,000 2,000 2,000 2,000	179,20 179,20 235,52 235,52		
	A R I P O R T A R E					829,44		8'041'381,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					829,44		8'041'381,28
179 / 1532 B.03.045.d	Pila 1 dx Pila 1 sx SOMMANO mc		12,80 12,80	12,800 12,800	2,300 2,300	376,83 376,83	121,69	192'647,44
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Vedi art B.03.031.c		192647,4 4			1'583,10 192'647,44		
	SOMMANO %					192'647,44	4,00	7'705,90
180 / 1533 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Incidenza 120 kg/m3	120,00			1583,100	189'972,00		
	SOMMANO kg					189'972,00	1,11	210'868,92
181 / 1534 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI03 Spalla A dx 2,00 7,00 2,000 28,00 2,00 12,800 2,000 51,20 Spalla A sx 2,00 7,00 2,000 28,00 2,00 12,800 2,000 51,20 Spalla B dx 2,00 9,20 2,000 36,80 2,00 12,800 2,000 51,20 Spalla B sx 2,00 9,20 2,000 36,80 2,00 12,800 2,000 51,20 Pila 1 dx 2,00 12,80 2,300 58,88 2,00 12,800 2,300 58,88 Pila 1 sx 2,00 12,80 2,300 58,88 2,00 12,800 2,300 58,88							
	SOMMANO mq					569,92	22,19	12'646,52
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.2 VI.D Fondazioni euro							434'568,55
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E							
	A R I P O R T A R E							8'465'250,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'465'250,06
182 / 1535 B.01.001.a	DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 Scavo fino a 2 m per spalle e pile- da modellazione *(lung.=5727,21+18136,18) SOMMANO mc		23863,39			23'863,39		
						23'863,39	6,27	149'623,46
183 / 1536 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 Scavo fino > 2 m per spalle e pile- da modellazione SOMMANO mc		18136,18			18'136,18		
						18'136,18	1,96	35'546,91
184 / 1537 B.01.005.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... E OBBLIGATA - - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 - Sovrapprezzo falda Si considera per il 30% del volume SOMMANO %	0,30	23863,39			7'159,02		
						7'159,02	20,00	1'431,80
185 / 1538 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc			23863,390		23'863,39		
						159,460		-159,46
						1583,100		-1'583,10
						23'863,39		-1'742,56
						22'120,83	1,54	34'066,08
186 / 1539 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							8'685'918,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'685'918,31
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI03 vedi voce B.01.001.a	1,25	36,00	23863,390		1'073 852,55		
	a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	22120,830		-995'437,35		
	Parziale mck					78'415,20		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1056*0,15^2*3,1416)	1,25	36,00		74,644	3'358,98		
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1152*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		1302,884	58'629,78		
	Parziale mck					61'988,76		
	Sommano positivi mck					1'135 841,31		
	Sommano negativi mck					-995'437,35		
	SOMMANO mck					140'403,96	0,19	26'676,75
187 / 1540 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			23863,390 22120,830		23'863,39 -22'120,83		
	Parziale mc					1'742,56		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.f *(H/peso=1056*0,15^2*3,1416)				74,644	74,64		
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=1152*0,60^2*3,1416)				1302,884	1'302,88		
	Parziale mc					1'377,52		
	Sommano positivi mc					25'240,91		
	Sommano negativi mc					-22'120,83		
	SOMMANO mc					3'120,08	2,60	8'112,21
	Parziale 1.1.1.2.1.4.1.3 V.I.E Movimenti di terra euro							255'457,21
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali							
188 / 1591 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON							
	A R I P O R T A R E							8'720'707,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'720'707,27
	CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Cordoli per micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) SPALLA B 1 fase Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20)		68,60	0,700	0,100	4,80		
			29,80	0,700	0,100	2,09		
			31,00	0,700	0,100	2,17		
			29,40	0,700	0,100	2,06		
	SOMMANO mc					11,12	67,10	746,15
189 / 1592 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Cordoli per micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A,B,C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A,B,C PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C		68,20	0,500	0,600	20,46		
			29,40	0,500	0,600	8,82		
			30,60	0,500	0,600	9,18		
			29,00	0,500	0,600	8,70		
	SOMMANO mc					47,16	121,69	5'738,90
190 / 1593 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Cordoli per micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A,B,C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A,B,C PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C PILA 2- carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C	2,00	68,20		0,600	81,84		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	29,40		0,600	35,28		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	30,60		0,600	36,72		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	29,00		0,600	34,80		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
	SOMMANO mq					191,04	22,19	4'239,18
191 / 1594	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							8'731'431,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'731'431,50
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA A 1 fase Paratie tipo A,B,C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A,B,C PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A,B,C	80,00	68,20	0,500	0,600	1'636,80		
		80,00	29,40	0,500	0,600	705,60		
		80,00	30,60	0,500	0,600	734,40		
		80,00	29,00	0,500	0,600	696,00		
	SOMMANO kg					3'772,80	1,11	4'187,81
192 / 1595 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Paratie Micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=8+10) Paratie tipo B *(par.ug.=68+8) Paratie tipo C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=11+9) Paratie tipo B *(par.ug.=9+7) Paratie tipo C PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=8+7) Paratie tipo C PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=9+5) Paratie tipo B *(par.ug.=7+5) Paratie tipo C *(par.ug.=8+7) Paratie tipo D	18,00			7,600	136,80		
		76,00			10,600	805,60		
		76,00			13,600	1'033,60		
		20,00			7,600	152,00		
		16,00			10,600	169,60		
		37,00			13,600	503,20		
		15,00			7,600	114,00		
		15,00			10,600	159,00		
		46,00			13,600	625,60		
		14,00			7,600	106,40		
		12,00			10,600	127,20		
		15,00			13,600	204,00		
		31,00			17,600	545,60		
	SOMMANO ml					4'682,60	20,64	96'648,86
193 / 1596 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Paratie Micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=8+10) Paratie tipo B *(par.ug.=68+8) Paratie tipo C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=11+9) Paratie tipo B *(par.ug.=9+7) Paratie tipo C	18,00			7,600	136,80		
		76,00			10,600	805,60		
		76,00			13,600	1'033,60		
		20,00			7,600	152,00		
		16,00			10,600	169,60		
		37,00			13,600	503,20		
	A R I P O R T A R E					2'800,80		8'832'268,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'800,80		8'832'268,17
	PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=8+7) Paratie tipo C PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=9+5) Paratie tipo B *(par.ug.=7+5) Paratie tipo C *(par.ug.=8+7) Paratie tipo D	15,00 15,00 46,00 14,00 12,00 15,00 31,00			7,600 10,600 13,600 7,600 10,600 13,600 17,600	114,00 159,00 625,60 106,40 127,20 204,00 545,60		
	SOMMANO ml					4'682,60	23,99	112'335,57
194 / 1597 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali Opere provvisionali per VI_04 Paratie Micropali SPALLA A 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=8+10) Paratie tipo B *(par.ug.=68+8) Paratie tipo C SPALLA B 1 fase Paratie tipo A *(par.ug.=11+9) Paratie tipo B *(par.ug.=9+7) Paratie tipo C PILA 1 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=7+8) Paratie tipo B *(par.ug.=8+7) Paratie tipo C PILA 2 - carr sx - 2 fase Paratie tipo A *(par.ug.=9+5) Paratie tipo B *(par.ug.=7+5) Paratie tipo C *(par.ug.=8+7) Paratie tipo D	18,00 76,00 76,00 20,00 16,00 37,00 15,00 15,00 46,00 14,00 12,00 15,00 31,00	8,00 11,00 14,00 8,00 11,00 14,00 8,00 11,00 14,00 8,00 11,00 14,00 18,00		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	5'616,00 32'604,00 41'496,00 6'240,00 6'864,00 20'202,00 4'680,00 6'435,00 25'116,00 4'368,00 5'148,00 8'190,00 21'762,00		
	SOMMANO kg					188'721,00	1,53	288'743,13
195 / 1598 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Per tiranti provvisori SPALLA A 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 1 carr sx - 2 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 carr sx - 2 fase	6,00 20,00 19,00 3,00 8,00 6,00 6,00 10,00 7,00	16,00 18,00 18,00 16,00 18,00 18,00 16,00 18,00 18,00			96,00 360,00 342,00 48,00 144,00 108,00 96,00 180,00 126,00		
	A R I P O R T A R E					1'500,00		9'233'346,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'500,00		9'233'346,87
	Tiranti DT1	10,00	21,00			210,00		
	Tiranti DT2	8,00	21,00			168,00		
	Tiranti DT3	6,00	21,00			126,00		
	SOMMANO ml					2'004,00	20,28	40'641,12
196 / 1599 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Per tiranti provvisori SPALLA A 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 1 carr sx - 2 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 carr sx - 2 fase Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	6,00 20,00 19,00 3,00 8,00 6,00 6,00 10,00 7,00 10,00 8,00 6,00	16,00 18,00 18,00 16,00 18,00 18,00 16,00 18,00 18,00 21,00 21,00 21,00			96,00 360,00 342,00 48,00 144,00 108,00 96,00 180,00 126,00 210,00 168,00 126,00		
	SOMMANO ml					2'004,00	18,24	36'552,96
197 / 1600 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_04 Per tiranti provvisori SPALLA A 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 SPALLA B 1 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 1 carr sx - 2 fase Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 PILA 2 carr sx - 2 fase Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3					6,00 20,00 19,00 3,00 8,00 6,00 6,00 10,00 7,00 10,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cad					109,00	12,99	1'415,91
198 / 1601 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							9'311'956,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'387'426,22
	Per drenaggi paratie micropali	114,00	3,00			342,00		
	SOMMANO ml					342,00	1,71	584,82
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							667'303,77
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E							
	DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00)							
	1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.5.1.2 VI.C Sottofondazioni							
202 / 1605 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 Spalla A sx Spalla A collegamento Spalla A dx Spalla B sx Spalla B collegamento Spalla B dx	15,00 16,00 12,00 10,00 16,00 8,00		8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000		120,00 128,00 96,00 80,00 128,00 64,00		
	Parziale ml					616,00		
	Pila 1 sx	9,00		8,000		72,00		
	Pila 2 sx	9,00		8,000		72,00		
	Parziale ml					144,00		
	SOMMANO ml					760,00	209,46	159'189,60
203 / 1606 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 - area pali 1,13 m2/m Spalla A sx Spalla A collegamento Spalla A dx Spalla B sx Spalla B collegamento Spalla B dx	15,00 16,00 12,00 10,00 16,00 8,00	1,13 1,13 1,13 1,13 1,13 1,13	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000		135,60 144,64 108,48 90,40 144,64 72,32		
	Parziale m3					696,08		
	Pila 1 sx	9,00	1,13	8,000		81,36		
	Pila 2 sx	9,00	1,13	8,000		81,36		
	Parziale m3					162,72		
	SOMMANO m3					858,80	19,59	16'823,89
204 / 1607 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA							
	A R I P O R T A R E							9'564'024,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'564'024,53
	- DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 Spalla A sx Spalla A collegamento Spalla A dx Spalla B sx Spalla B collegamento Spalla B dx Pila 1 sx Pila 2 sx	15,00 16,00 12,00 10,00 16,00 8,00 9,00 9,00		8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00		120,00 128,00 96,00 80,00 128,00 64,00 72,00 72,00		
	SOMMANO ml					760,00	132,46	100'669,60
205 / 1608 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI04 Spalla A sx Spalla A collegamento Spalla A dx Spalla B sx Spalla B collegamento Spalla B dx Pila 1 sx Pila 2 sx	15,00 16,00 12,00 10,00 16,00 8,00 9,00 9,00		8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	170,000 120,000 170,000 135,000 120,000 135,000 120,000 120,000	20'400,00 15'360,00 16'320,00 10'800,00 15'360,00 8'640,00 8'640,00 8'640,00		
	SOMMANO kg					104'160,00	1,11	115'617,60
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							392'300,69
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni							
206 / 1609 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI04 MAGRONE DI FONDAZIONE Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx Spalla B dx Spalla B collegamento Spalla B sx Pila 1 dx Pila 2 dx		9,60 30,80 9,60 7,40 33,00 7,40 9,60 9,60	13,200 10,400 16,800 13,200 10,400 16,800 10,400 10,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	25,34 64,06 32,26 19,54 68,64 24,86 19,97 19,97		
	SOMMANO mc					274,64	67,10	18'428,34
	A R I P O R T A R E							9'798'740,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'798'740,07
207 / 1610 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell elevazione muro Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell elevazione muro Spalla B dx Spalla B collegamento Spalla B sx Pila 1 dx Pila 2 dx							
	SOMMANO mc					2'264,40	121,69	275'554,84
208 / 1611 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %		275554,84			275'554,84	4,00	11'022,19
209 / 1612 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Incidenza 120 kg/m ³							
	SOMMANO kg	120,00			2264,400	271'728,00		
						271'728,00	1,11	301'618,08
210 / 1613 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI04 Spalla A dx Spalla A collegamento Spalla A sx							
		2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		12,800	2,000	51,20		
		2,00	30,40		1,400	85,12		
		2,00		10,000	1,400	28,00		
		2,00	9,20		2,000	36,80		
	A R I P O R T A R E					237,92		10'386'935,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					237,92		10'386'935,18
	Spalla B dx	2,00		16,400	2,000	65,60		
		2,00	7,00		2,000	28,00		
		2,00		12,800	2,000	51,20		
	Spalla B collegamento	2,00	32,60		1,400	91,28		
		2,00		10,000	1,400	28,00		
	Spalla B sx	2,00	7,40		2,000	29,60		
		2,00		16,400	2,000	65,60		
	Pila 1 dx	2,00	9,20		2,300	42,32		
		2,00		10,000	2,300	46,00		
	Pila 2 dx	2,00	9,20		2,300	42,32		
		2,00		10,000	2,300	46,00		
	SOMMANO mq					773,84	22,19	17'171,51
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.3 VI.D Fondazioni euro							623'794,96
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E							
	DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00)							
	1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra							
211 / 1614 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 SCAVO DI FASE 1 Spalla A e Pila 1 H media 4.00 m *(lung.=(1276,82+1077,10)/2) Spalla B e Pila 2 H media 9.00 m *(lung.=(2251,22+1086,06)/2) SCAVO DI FASE 2 Pila 1 - H media 5,50 *(lung.=(332,49+134,40)/2) Pila 2 - H media 7.00 *(lung.=(391,44+134,40)/2)							
	SOMMANO mc					22'850,02	6,27	143'269,63
212 / 1615 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 Scavo > 2 m SCAVO DI FASE 1 Spalla A e Pila 1 H media 4.00 m *(lung.=(1276,82+1077,10)/2) Spalla B e Pila 2 H media 9.00 m *(lung.=(2251,22+1086,06)/2) SCAVO DI FASE 2 Pila 1 - H media 5,50 *(lung.=(332,49+134,40)/2) Pila 2 - H media 7.00 *(lung.=(391,44+134,40)/2)							
	SOMMANO mc					16'166,08	1,96	31'685,52
	A R I P O R T A R E							10'579'061,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'579'061,84
213 / 1616 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.5.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 Scavo ultimi 2 m per imposta fondazioni Spalle A sx e dx *(lung.=(1176,96+1077,10)/2) Spalle B - sx e dx *(lung.=(1552,121+1086,06)/2) Pila 1 *(lung.=(247,59+134,40)/2) Pila 2 *(lung.=(237,21+134,40)/2) a detrarre fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c per muri prefabbricati		1127,03 1319,09 191,00 185,81	274,640 2264,400 6,400 5,850 5,300 5,300	2,000 2,000 2,000 2,000 1,700 1,700	2'254,06 2'638,18 382,00 371,62 -274,64 -2'264,40 -268,80 -69,47 -45,05 -67,58		
	Sommano positivi mc					5'645,86		
	Sommano negativi mc					-2'989,94		
	SOMMANO mc					2'655,92	1,54	4'090,12
214 / 1617 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.5.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI04 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	22850,020		1'028 250,90		
	Parziale mck					908'734,50		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=4682,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=2090*0,60^2*3,1416)	1,25 1,25	36,00 36,00		178,001 2363,740	8'010,05 106'368,30		
	Parziale mck					114'378,35		
	Sommano positivi mck					1'142 629,25		
	Sommano negativi mck					-119'516,40		
	SOMMANO mck					1'023 112,85	0,19	194'391,44
215 / 1618 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							10'777'543,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'777'543,40
	WBS: 1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			22850,020 2655,820		22'850,02 -2'655,82		
	Parziale mc					20'194,20		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=4682,6*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=2090*0,60^2*3,1416)				178,001 2363,740	178,00 2'363,74		
	Parziale mc					2'541,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25'391,76 -2'655,82		
	SOMMANO mc					22'735,94	2,60	59'113,44
	Parziale 1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra euro							432'550,15
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=							
	140,00							
	1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali							
216 / 1671 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(larg.=,5+,2) PILA 1 Paratie tipo A,B,C *(larg.=,5+,2) PILA 2 Paratie tipo A,B,C *(larg.=,5+,2)		29,80	0,700	0,100	2,09		
	SOMMANO mc					5,98	67,10	401,26
217 / 1672 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C PILA 1 Paratie tipo A,B,C PILA 2 Paratie tipo A,B,C		29,40	0,500	0,600	8,82		
	SOMMANO mc		22,20	0,500	0,600	6,66		
			32,60	0,500	0,600	9,78		
	SOMMANO mc					25,26	121,69	3'073,89
	A R I P O R T A R E							10'840'131,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'840'131,99
218 / 1673 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	29,40	0,500	0,600 0,600	35,28 0,60		
	PILA 1 Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	22,20	0,500	0,600 0,600	26,64 0,60		
	PILA 2 Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	32,60	0,500	0,600 0,600	39,12 0,60		
	SOMMANO mq					102,84	22,19	2'282,02
219 / 1674 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	29,40	0,500	0,600	705,60		
	PILA 1 Paratie tipo A,B,C	80,00	22,20	0,500	0,600	532,80		
	PILA 2 Paratie tipo A,B,C	80,00	32,60	0,500	0,600	782,40		
	SOMMANO kg					2'020,80	1,11	2'243,09
220 / 1675 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Paratie Micropali SPALLA B	22,00 16,00 9,00 26,00			7,600 10,600 13,600 17,600	167,20 169,60 122,40 457,60		
	PILA 1 Paratie tipo A *(par.ug.=8+8) Paratie tipo B	16,00 39,00			7,600 10,600	121,60 413,40		
	PILA 2 Paratie tipo A *(par.ug.=9+9) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C *(par.ug.=7+7) Paratie tipo D	18,00 16,00 14,00 33,00			7,600 10,600 13,600 17,600	136,80 169,60 190,40 580,80		
	SOMMANO ml					2'529,40	20,64	52'206,82
	A R I P O R T A R E							10'896'863,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'896'863,92
221 / 1676 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Paratie Micropali SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=12+10) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C *(par.ug.=4+5) Paratie tipo D PILA 1 Paratie tipo A *(par.ug.=8+8) Paratie tipo B PILA 2 Paratie tipo A *(par.ug.=9+9) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C *(par.ug.=7+7) Paratie tipo D							
	SOMMANO ml					2'529,40	23,99	60'680,31
222 / 1677 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=12+10) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C *(par.ug.=4+5) Paratie tipo D PILA 1 Paratie tipo A *(par.ug.=8+8) Paratie tipo B PILA 2 Paratie tipo A *(par.ug.=9+9) Paratie tipo B *(par.ug.=8+8) Paratie tipo C *(par.ug.=7+7) Paratie tipo D							
	SOMMANO kg					101'907,00	1,53	155'917,71
223 / 1678 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3							
	A R I P O R T A R E					462,00		11'113'461,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					462,00		11'113'461,94
	PILA 1 Tiranti BT1 PILA 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	7,00	16,00			112,00		
		11,00	21,00			231,00		
		8,00	21,00			168,00		
		6,00	21,00			126,00		
	SOMMANO ml					1'099,00	20,28	22'287,72
224 / 1679 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 PILA 1 Tiranti BT1 PILA 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	10,00	21,00			210,00		
		7,00	21,00			147,00		
		5,00	21,00			105,00		
		7,00	16,00			112,00		
		11,00	21,00			231,00		
		8,00	21,00			168,00		
		6,00	21,00			126,00		
	SOMMANO ml					1'099,00	18,24	20'045,76
225 / 1680 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 PILA 1 Tiranti BT1 PILA 2 Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3					10,00		
						7,00		
						5,00		
						7,00		
						11,00		
						8,00		
						6,00		
	SOMMANO cad					54,00	12,99	701,46
226 / 1681 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti DT1 *(lung.=11,55+11,55)*(H/peso=51,2*2) Tiranti DT2 *(lung.=7,15+9,55)*(H/peso=2*51,2)		23,10		102,400	2'365,44		
			16,70		102,400	1'710,08		
	A RIPORTARE					4'075,52		11'156'496,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'075,52		11'156'496,88
	Tiranti DT3 *(H/peso=2*51,2) PILA 1		10,35		102,400	1'059,84		
	Tiranti BT1 *(lung.=3,95+11,55)*(H/peso=2*51,2) PILA 2		15,50		102,400	1'587,20		
	Tiranti DT1 *(lung.=9,55+9,55+7,15)*(H/peso=2*51,2)		26,25		102,400	2'688,00		
	Tiranti DT2 *(lung.=9,55+9,55)*(H/peso=2*51,2)		19,10		102,400	1'955,84		
	Tiranti DT3 *(H/peso=2*51,2)		12,75		102,400	1'305,60		
	Parziale kg					12'672,00		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			12672,000	6'336,00		
	Parziale kg					6'336,00		
	SOMMANO kg					19'008,00	1,20	22'809,60
227 / 1682 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI05 Per drenaggi paratie micropali	61,00	3,00			183,00		
	SOMMANO ml					183,00	17,19	3'145,77
228 / 1683 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI05 Per drenaggi paratie micropali	61,00	3,00			183,00		
	SOMMANO ml					183,00	13,10	2'397,30
229 / 1684 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI05 Per drenaggi paratie micropali	61,00	3,00			183,00		
	SOMMANO ml					183,00	1,71	312,93
230 / 1685 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_05 Paratia micropali PILA1 Prescavo - m2/m 26.99 PILA 2		50,00		26,990	1'349,50		
	A R I P O R T A R E					1'349,50		11'185'162,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'349,50		11'185'162,48
231 / 1686 A.01.010	Prescavo - m2/m 9.05 SOMMANO mc SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VLB Opere provvisionali Movimenti terra per opere provvisionali VI05 vedi voce A.01.001.a		49,55		9,050	448,43	3,25	5'843,27
						1'797,93		
						80'906,85		
	Parziale mck SOMMANO mck	1,25	36,00	1797,930		80'906,85	0,19	15'372,30
						80'906,85		
						80'906,85		
232 / 1687 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.6.1.1 VLB Opere provvisionali Movimenti terra per opere provvisionali VI05 vedi voce A.01.001.a					1'797,93		
						1'797,93		
						1'797,93		
	SOMMANO mc Parziale 1.1.1.2.1.6.1.1 VLB Opere provvisionali euro					1'797,93	2,60	4'674,62
						1'797,93		
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.2 VLB Sottofondazioni							374'395,83
233 / 1688 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 VLB Sottofondazioni Sottofondazioni VI05 Carr sx Muro di protezione in dx Spalla A sx Spalla B sx					576,00		
		72,00				80,00		
		10,00				80,00		
		10,00				80,00		
	Parziale ml Pila 1 sx	9,00				736,00		
						72,00		
	A R I P O R T A R E					808,00		11'211'052,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					808,00		11'211'052,67
234 / 1689 PA.OC.16	Pila 2 sx	9,00		8,000		72,00		
	Parziale ml					144,00		
	SOMMANO ml					880,00	209,46	184'324,80
	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40							
	SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40							
	WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI05 - area palo 1,13 m2/m							
	Carr sx							
	Muro di protezione in dx	72,00	1,13	8,000		650,88		
	Spalla A sx	10,00	1,13	8,000		90,40		
Spalla B sx	10,00	1,13	8,000		90,40			
Parziale m3					831,68			
Pila 1 sx	9,00	1,13	8,000		81,36			
Pila 2 sx	9,00	1,13	8,000		81,36			
Parziale m3					162,72			
SOMMANO m3					994,40	19,59	19'480,30	
235 / 1690 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI -							
	SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN							
	ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200							
	OPERE D'ARTE							
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI							
	SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO							
	PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA							
	- DIAMETRI MM 1200							
	WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI05							
Carr sx								
Muro di protezione in dx	72,00		8,000		576,00			
Spalla A sx	10,00		8,000		80,00			
Spalla B sx	10,00		8,000		80,00			
Pila 1 sx	9,00		8,000		72,00			
Pila 2 sx	9,00		8,000		72,00			
SOMMANO ml					880,00	132,46	116'564,80	
236 / 1691 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	OPERE D'ARTE							
	ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	MIGLIORATA							
	WBS: 1.1.1.2.1.6.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Sottofondazioni VI05							
	Carr sx							
	Muro di protezione in dx	72,00		8,000	120,000	69'120,00		
Spalla A sx	10,00		8,000	135,000	10'800,00			
Spalla B sx	10,00		8,000	135,000	10'800,00			
Pila 1 sx	9,00		8,000	160,000	11'520,00			
Pila 2 sx	9,00		8,000	160,000	11'520,00			
SOMMANO kg					113'760,00	1,11	126'273,60	
Parziale 1.1.1.2.1.6.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							446'643,50	
1 OSSI								
1.1 CA357 - SS131								
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE								
1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE								
1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI								
	A R I P O R T A R E							11'657'696,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'657'696,17
237 / 1692 B.03.025.a	1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=140,00 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 carr sx MAGRONE DI FONDAZIONE Muro di protezione in dx salti Spalla A sx Muro prefabbricato m2 77,32 Spalla B sx Pila 1 dx Pila 2 dx	2,00	133,60 0,19 7,40 77,32 7,40 9,60 9,60	7,40 16,800 16,800 10,400 10,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	197,73 0,38 24,86 15,46 24,86 19,97 19,97		20'346,73
	SOMMANO mc					303,23	67,10	20'346,73
238 / 1693 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 carr sx Muro di protezione in dx Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell'elevazione muro Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2		133,20	7,000	1,400	1'305,36 229,60 229,60 211,60 211,60		266'228,51
	SOMMANO mc					2'187,76	121,69	266'228,51
239 / 1694 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Vedi art B.03.031.c		266228,51			266'228,51		10'649,14
	SOMMANO %					266'228,51	4,00	10'649,14
240 / 1695 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							11'954'920,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'954'920,55
241 / 1696 B.04.001	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 Incidenza 120 kg/m3 SOMMANO kg	120,00			2187,760	262'531,20		
						262'531,20	1,11	291'409,63
242 / 1697 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni per VI05 carr sx Muro di protezione in dx Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni euro	2,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	133,20 7,00 7,00 9,20 9,20	7,000 16,400 16,400 10,000 10,000	1,400 1,400 2,000 2,000 2,000 2,300 2,300 2,300	372,96 98,00 28,00 65,60 28,00 65,60 42,32 46,00 42,32 46,00		18'524,21
						834,80	22,19	607'158,22
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=140,00 1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.6.1.4 VIE Movimenti di terra							
242 / 1697 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 VIE Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 SCAVO DI FASE 1 Spalla A - H media 8.50 m *(lung.=(904,6+268,68)/2) Pila 1 - H media 9.15 m *(lung.=460,76/2) Pila 2 - H media 4.40 m *(lung.=227,01/2) Spalla B - H media 9.00 m *(lung.=(498,57+163,58)/2) SCAVO DI FASE 2 Pila 1 - H media 4.20 *(lung.=(281,95+134,40)/2) Pila 2 - H media 6.40 *(lung.=(388,15+134,40)/2) SOMMANO mc	586,64 230,38 113,51 331,08 208,18 261,28		8,500 9,150 4,400 9,000 4,200 6,400	4'986,44 2'107,98 499,44 2'979,72 874,36 1'672,19		6,27	82'263,22
243 / 1698 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00							
	A R I P O R T A R E							12'347'117,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'347'117,61
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 Scavo > 2 m SCAVO DI FASE 1 Spalla A - H media 8.50 m *(lung.=(666,99+268,68)/2) Pila 1 - H media 9.15 m *(lung.=212,48/2) Pila 2 - H media 4.40 m *(lung.=103,26/2) Spalla B - H media 9.00 m *(lung.=(338,96+163,58)/2) SCAVO DI FASE 2 Pila 1 - H media 4.20 *(lung.=(165,64+134,40)/2) Pila 2 - H media 6.40 *(lung.=(239,19+134,40)/2)							
	SOMMANO mc					6'835,34	1,96	13'397,27
244 / 1699 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 SCAVO DI FASE 1 Spalla A - H media 8.50 m *(lung.=(904,6+268,68)/2) Spalla B - H media 9.00 m *(lung.=(498,57+163,58)/2) SCAVO DI FASE 2 Pila 1 - H media 4.20 *(lung.=(281,95+134,40)/2) Pila 2 - H media 6.40 *(lung.=(388,15+134,40)/2) a detrarre fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c per muri prefabbricati							
	Sommano positivi mc					10'512,71		
	Sommano negativi mc					-2'581,14		
	SOMMANO mc					7'931,57	1,54	12'214,62
245 / 1700 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI05 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a							
	Parziale mck					234'075,60		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2529,4*0,11^2*3,1416)	1,25	36,00	13120,130		590'405,85		
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=880*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00	7918,450		-356'330,25		
	Parziale mck					49'113,45		
	Sommano positivi mck					639'519,30		
	Sommano negativi mck					-356'330,25		
	SOMMANO mck					283'189,05	0,19	53'805,92
	A R I P O R T A R E							12'426'535,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'426'535,42
246 / 1701 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a							
	Parziale mc							
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=2529,4*0,11^2*3,1416) vedi voce B.02.035.c *(H/peso=880*0,60^2*3,1416)							
	Parziale mc							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.2.1.6.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali							
247 / 1754 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,70+0,20)							
	SOMMANO mc							
248 / 1755 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali							
	A R I P O R T A R E							12'443'092,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'443'092,04
	Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C		31,80	0,700	0,600	13,36		
	SOMMANO mc					13,36	121,69	1'625,78
249 / 1756 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Cordoli per micropali SPALLA B Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00	31,80	0,700	0,600 0,600	38,16 0,84		
	SOMMANO mq					39,00	22,19	865,41
250 / 1757 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Incidenza 80 kg/m3 SPALLA B Paratie tipo A,B,C	80,00	31,80	0,700	0,600	1'068,48		
	SOMMANO kg					1'068,48	1,11	1'186,01
251 / 1758 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Paratie Micropali SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=8+10) Paratie tipo D	13,00 20,00 18,00 28,00				7,600 10,600 13,600 17,600	98,80 212,00 244,80 492,80	
	SOMMANO ml					1'048,40	20,64	21'638,98
252 / 1759 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Paratie Micropali							
	A R I P O R T A R E							12'468'408,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'468'408,22
	SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=8+10) Paratie tipo D	13,00 20,00 18,00 28,00			7,600 10,600 13,600 17,600	98,80 212,00 244,80 492,80		
	SOMMANO ml					1'048,40	23,99	25'151,12
253 / 1760 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali Paratie Micropali SPALLA B Paratie tipo A *(par.ug.=7+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=8+10) Paratie tipo D	13,00 20,00 18,00 28,00	8,00 11,00 14,00 18,00		39,000 39,000 39,000 39,000	4'056,00 8'580,00 9'828,00 19'656,00		
	SOMMANO kg					42'120,00	1,53	64'443,60
254 / 1761 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT2 *(par.ug.=2+2) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	16,00 18,00 18,00 21,00 21,00 21,00			64,00 72,00 72,00 84,00 84,00 84,00		
	SOMMANO ml					460,00	20,28	9'328,80
255 / 1762 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT2 *(par.ug.=2+2) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	16,00 18,00 18,00 21,00 21,00 21,00			64,00 72,00 72,00 84,00 84,00 84,00		
	A R I P O R T A R E					460,00		12'567'331,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					460,00		12'567'331,74
	SOMMANO ml					460,00	18,24	8'390,40
256 / 1763 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT2 *(par.ug.=2+2) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3	4,00 4,00 4,00				4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					24,00	12,99	311,76
257 / 1764 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI_06 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori SPALLA B Tiranti BT1 *(H/peso=51,20*2) Tiranti CT1, DT1 *(lung.=4,35+8,75)*(H/peso=51,20*2) Tiranti CT2, DT2, CT1, BT1 *(lung.=3,95+9,55+8,75)*(H/peso=51,2* 2) Tiranti DT3, CT2 *(lung.=9,55+4,75)*(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		3,95 13,10 22,25 14,30 24,00		102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	404,48 1'341,44 2'278,40 1'464,32 2'400,00		
	Parziale kg Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				7'888,64 3'944,32		
	Parziale kg SOMMANO kg					3'944,32 11'832,96	1,20	14'199,55
258 / 1765 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI06 Per drenaggi paratie micropali	27,00	3,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	17,19	1'392,39
259 / 1766 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150							
	A R I P O R T A R E							12'591'625,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'591'625,84
	WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI06 Per drenaggi paratie micropali	27,00	3,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	13,10	1'061,10
260 / 1767 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per VI06 Per drenaggi paratie micropali	27,00	3,00			81,00		
	SOMMANO ml					81,00	1,71	138,51
261 / 1768 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Lato spalla B (lung.=1,26+3,15)			3,00 4,41	1,370 4,000	4,11 17,64		
	SOMMANO mq					21,75	115,71	2'516,69
262 / 1769 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Lato spalla B Lato spalla B			3,00 6,14	4,390 6,000	13,17 36,84		
	SOMMANO mq					50,01	131,26	6'564,31
263 / 1770 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VLB Opere provvisionali Lato spalla B			3,00 8,12	6,400 8,000	19,20 64,96		
	SOMMANO mq					84,16	170,85	14'378,74
	A R I P O R T A R E							12'616'285,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'616'285,19
264 / 1771 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Lato spalla B		3,00		9,360	28,08		
	SOMMANO mq					28,08	197,10	5'534,57
265 / 1772 E.01.045.e	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... NTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 10,00 E FINO A 15,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali Lato spalla B		3,00		11,560	34,68		
	SOMMANO mq					34,68	236,49	8'201,47
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							187'123,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni							
266 / 1773 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI06 Spalla A dx *(par.ug.=2*4) Spalla A sx *(par.ug.=2*4) Spalla B dx *(par.ug.=3*4) Spalla B sx *(par.ug.=3*4)	8,00		8,000		64,00		
		8,00		8,000		64,00		
		12,00		8,000		96,00		
		12,00		8,000		96,00		
	Parziale ml					320,00		
	Pila 1 dx	12,00		12,000		144,00		
	Pila 1 sx	12,00		12,000		144,00		
	Pila 2 dx	16,00		20,000		320,00		
	Pila 2 sx	16,00		20,000		320,00		
	Pila 3 dx	16,00		20,000		320,00		
	Pila 3 sx	16,00		20,000		320,00		
	Pila 4 dx	12,00		18,000		216,00		
	Pila 4 sx	12,00		18,000		216,00		
	A R I P O R T A R E					2'320,00		12'630'021,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'320,00		12'630'021,23
	Parziale ml					2'000,00		
	SOMMANO ml					2'320,00	209,46	485'947,20
267 / 1774 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI06 area palo m2/m 1,13 Spalla A dx *(par.ug.=2*4) Spalla A sx *(par.ug.=2*4) Spalla B dx *(par.ug.=3*4) Spalla B sx *(par.ug.=3*4)	8,00 8,00 12,00 12,00	1,13 1,13 1,13 1,13	8,000 8,000 8,000 8,000		72,32 72,32 108,48 108,48		
	Parziale m3					361,60		
	Pila 1 dx	12,00	1,13	12,000		162,72		
	Pila 1 sx	12,00	1,13	12,000		162,72		
	Pila 2 dx	16,00	1,13	20,000		361,60		
	Pila 2 sx	16,00	1,13	20,000		361,60		
	Pila 3 dx	16,00	1,13	20,000		361,60		
	Pila 3 sx	16,00	1,13	20,000		361,60		
	Pila 4 dx	12,00	1,13	18,000		244,08		
	Pila 4 sx	12,00	1,13	18,000		244,08		
	Parziale m3					2'260,00		
	SOMMANO m3					2'621,60	19,59	51'357,14
268 / 1775 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI06 Spalla A dx *(par.ug.=2*4) Spalla A sx *(par.ug.=2*4) Spalla B dx *(par.ug.=3*4) Spalla B sx *(par.ug.=3*4) Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx Pila 3 dx Pila 3 sx Pila 4 dx Pila 4 sx	8,00 8,00 12,00 12,00 12,00 12,00 16,00 16,00 16,00 16,00 12,00 12,00		8,000 8,000 8,000 8,000 12,000 12,000 14,000 14,000 10,000 10,000 13,000 13,000		64,00 64,00 96,00 96,00 144,00 144,00 224,00 224,00 160,00 160,00 156,00 156,00		
	SOMMANO ml					1'688,00	132,46	223'592,48
269 / 1776 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.2 V.I.C Sottofondazioni Sottofondazioni VI06 Incidenza 120 kg/m Sottofondazioni VI06 Spalla A dx *(par.ug.=2*4) Spalla A sx *(par.ug.=2*4) Spalla B dx *(par.ug.=3*4) Spalla B sx *(par.ug.=3*4) Pila 1 dx	8,00 8,00 12,00 12,00 12,00		8,000 8,000 8,000 8,000 12,000	120,000 120,000 120,000 120,000 120,000	7'680,00 7'680,00 11'520,00 11'520,00 17'280,00		
	A R I P O R T A R E					55'680,00		13'390'918,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					55'680,00		13'390'918,05
	Pila 1 sx	12,00		12,000	120,000	17'280,00		
	Pila 2 dx	16,00		20,000	120,000	38'400,00		
	Pila 2 sx	16,00		20,000	120,000	38'400,00		
	Pila 3 dx	16,00		20,000	120,000	38'400,00		
	Pila 3 sx	16,00		20,000	120,000	38'400,00		
	Pila 4 dx	12,00		18,000	120,000	25'920,00		
	Pila 4 sx	12,00		18,000	120,000	25'920,00		
	SOMMANO kg					278'400,00	1,11	309'024,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni euro							1'069'920,82
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR							
	SX E DX - L= 285,00							
	1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.2.1.7.1.3 VLD Fondazioni							
270 / 1777 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI06 MAGRONE DI FONDAZIONE Muro prefabbricato Spalla A dx sx Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx Pila 3 dx Pila 3 sx Pila 4 dx Pila 4 sx							
	SOMMANO mc					340,76	67,10	22'865,00
271 / 1778 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni per VI06 Platea di Fondazione Muro prefabbricato Spalla A dx compresa nell elevazione muro Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx Pila 3 dx Pila 3 sx							
	A R I P O R T A R E					3'334,66		13'722'807,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'334,66		13'722'807,05
	Pila 4 dx Pila 4 sx		9,20 9,20	12,800 12,800	2,300 2,300	270,85 270,85		
	SOMMANO mc					3'876,36	121,69	471'714,25
272 / 1779 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... -- PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI06 Vedi art B.03.031.c		471714,2 5			471'714,25		
	SOMMANO %					471'714,25	4,00	18'868,57
273 / 1780 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI06 Incidenza 120 kg/m3	120,00			3876,360	465'163,20		
	SOMMANO kg					465'163,20	1,11	516'331,15
274 / 1781 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni per VI06 Spalla A dx e sx Spalla B dx e sx Pila 1 dx Pila 1 sx Pila 2 dx Pila 2 sx Pila 3 dx Pila 3 sx Pila 4 dx Pila 4 sx	2,00 2,00	27,20 27,20 9,20 9,20 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 12,80 9,20 9,20 12,80	7,000 9,200 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800 12,800	2,000 2,000 2,000 2,300 2,300 2,300 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300 2,300	108,80 28,00 108,80 36,80 42,32 58,88 42,32 58,88 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 76,80 42,32 58,88 42,32 58,88 58,88		
	SOMMANO mq					1'301,60	22,19	28'882,50
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.3 V.I.D Fondazioni euro							1'058'661,47
	A R I P O R T A R E							14'758'603,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'758'603,52
275 / 1782 B.01.001.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.7.1.4 V1.E Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V1.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 Scavo fino a 2 m per spalle e pile- da modellazione SOMMANO mc		46081,05			46'081,05	6,27	288'928,18
276 / 1783 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V1.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 Scavo fino > 2 m per spalle e pile- da modellazione SOMMANO mc		30386,41			30'386,41	1,96	59'557,36
277 / 1784 B.01.005.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... E OBBLIGATA - - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V1.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI01 - Sovrapprezzo falda Si considera per il 30% del volume SOMMANO %	0,30	46081,05			13'824,32	20,00	2'764,86
278 / 1785 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V1.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c Sommano positivi mc Sommano negativi mc			46081,050		46'081,05		
	A R I P O R T A R E					41'863,93		15'109'853,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					41'863,93		15'109'853,92
	SOMMANO mc					41'863,93	1,54	64'470,45
279 / 1786 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra Movimenti terra per VI06 vedi voce B.01.001.a	1,25	36,00	46081,050		2'073 647,25		
	a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	41863,930		-1'883 876,85		
	Parziale mck					189'770,40		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1048,40*0,11^2*3,1416)	1,25	36,00		39,853	1'793,39		
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=2320*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		2623,864	118'073,88		
	Parziale mck					119'867,27		
	Sommano positivi mck					2'193 514,52		
	Sommano negativi mck					-1'883 876,85		
	SOMMANO mck					309'637,67	0,19	58'831,16
280 / 1787 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a			46081,050 41863,930		46'081,05 -41'863,93		
	a detrarre voce A.02.007.a							
	Parziale mc					4'217,12		
	opere provv / sottofondazioni vedi voce B.02.100.e *(H/peso=1048,40*0,11^2*3,1416)				39,853	39,85		
	vedi voce B.02.035.c *(H/peso=2320*0,60^2*3,1416)				2623,864	2'623,86		
	Parziale mc					2'663,71		
	Sommano positivi mc					48'744,76		
	Sommano negativi mc					-41'863,93		
	SOMMANO mc					6'880,83	2,60	17'890,16
	Parziale 1.1.1.2.1.7.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							492'442,17
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E							
	A R I P O R T A R E							15'251'045,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'251'045,69
281 / 2230 C.03.002.a	NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento CONSOLIDAMENTI LATERALI TRATTO INIZIALE (1/2 SEZ.) Tratto da 1888,65 a 2080,00 - ogni 1,50 - 128 campi *(par.ug.=128*5)	640,00	10,00			6'400,00		
	SOMMANO ml					6'400,00	22,22	142'208,00
282 / 2231 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento CONSOLIDAMENTI LATERALI TRATTO INIZIALE (1/2 SEZ.) Tratto da 1888,65 a 2080,00 - ogni 1,50 - 128 campi *(par.ug.=128*5)	640,00	10,00			6'400,00		
	SOMMANO ml					6'400,00	30,06	192'384,00
283 / 2232 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento CONSOLIDAMENTI LATERALI TRATTO INIZIALE (1/2 SEZ.) Tratto da 1888,65 a 2080,00 - ogni 1,50 - 128 campi 1 valvola al metro escluso il primo metro *(par.ug.=128*5)*(lung.=10,00-1)	640,00	9,00			5'760,00		
	SOMMANO cad					5'760,00	5,98	34'444,80
284 / 2233 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	149,20		0,100	44,76		
	SOMMANO mc	3,00	149,20		0,100	44,76		
						89,52	164,39	14'716,19
	A R I P O R T A R E							15'634'798,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'634'798,68
285 / 2234 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	SOMMANO mc					148,12	164,39	24'349,45
286 / 2235 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m ³ Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	149,20	0,100	30,000	1'342,80		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	149,20	0,100	30,000	1'342,80		
	CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=36*,3)	10,80	137,15	0,050	30,000	2'221,83		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=,3*36)	10,80	137,15	0,050	30,000	2'221,83		
	SOMMANO kg					7'129,26	2,92	20'817,44
287 / 2236 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	SOMMANO ml					4'536,00	22,22	100'789,92
288 / 2237 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m							
	A R I P O R T A R E							15'780'755,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'780'755,49
289 / 2238 C.03.002.b	Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	SOMMANO ml					4'536,00	30,06	136'352,16
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI							
290 / 2239 C.03.003.a	Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	SOMMANO ml					3'648,00	26,52	96'744,96
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70							
291 / 2240 C.03.005.b	Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	38,00	16,000	25,700	46'876,80		
	manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=3*38*2)	228,00			7,000	1'596,00		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	38,00	16,000	25,700	46'876,80		
	manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=3*38*2)	228,00			7,000	1'596,00		
SOMMANO kg					96'945,60	1,64	158'990,78	
292 / 2241 C.03.003.b	Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	SOMMANO ml					3'648,00	13,33	48'627,84
	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI							
292 / 2241 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE							
	A R I P O R T A R E							16'221'471,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'221'471,23
	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi *(larg.=16,000-3) Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi *(larg.=16,000-3)	3,00	38,00	13,000		1'482,00		
		3,00	38,00	13,000		1'482,00		
	SOMMANO cad					2'964,00	5,87	17'398,68
293 / 2242 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi *(larg.=16,000-3) Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi *(larg.=16,000-3)	3,00	38,00	13,000	0,500	741,00		
		3,00	38,00	13,000	0,500	741,00		
	SOMMANO q					1'482,00	13,49	19'992,18
294 / 2243 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 2 campi Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
		2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					576,00	22,22	12'798,72
295 / 2244 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 2 campi Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
		2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					576,00	8,40	4'838,40
296 / 2245 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							16'276'499,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'276'499,21
	TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 2 campi Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
		2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					576,00	1,16	668,16
297 / 2246 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,125 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi *(par.ug.=3*12) Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi *(par.ug.=3*12)	36,00	1,50	30,125	43,800	71'251,65		
		36,00	1,50	30,125	43,800	71'251,65		
	SOMMANO kg					142'503,30	1,80	256'505,94
298 / 2247 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,125 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi *(par.ug.=3*12) Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi *(par.ug.=3*12)	36,00	30,00	1,200	3,551	4'602,10		
		36,00	30,00	1,200	3,551	4'602,10		
	SOMMANO kg					9'204,20	1,25	11'505,25
299 / 2248 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85		36,00	30,125		1'084,50		
			36,00	30,125		1'084,50		
	SOMMANO mq					2'169,00	42,46	92'095,74
300 / 2249 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA							
	A R I P O R T A R E							16'637'274,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'637'274,30
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1888,65 a 1924,65 *(larg.=30,125*0,250) Tratto da 2857,85 a 2893,85 *(larg.=30,125*0,250)		36,00 36,00	7,531 7,531	30,000 30,000	8'133,48 8'133,48		
	SOMMANO kg					16'266,96	2,92	47'499,52
301 / 2264 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa	52,00	128,10		0,100	666,12		
	SOMMANO mc					666,12	164,39	109'503,47
302 / 2265 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85	517,00	128,10	0,300	0,050	993,42		
	SOMMANO mc					993,42	164,39	163'308,31
303 / 2266 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 *(par.ug.=517*,3)	52,00 155,10	125,10 125,10	0,100 0,050	30,000 30,000	19'515,60 29'104,52		
	SOMMANO kg					48'620,12	2,92	141'970,75
304 / 2267 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0							
	A R I P O R T A R E							17'099'556,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'099'556,35
	DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa L= 620 m - n. 52 campi / 2 *(par.ug.=52/2)	26,00	4,00	36,000		3'744,00		
	SOMMANO ml					3'744,00	22,22	83'191,68
305 / 2268 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa L= 620 m - n. 52 campi / 2 *(par.ug.=52/2)	26,00	4,00	36,000		3'744,00		
	SOMMANO ml					3'744,00	8,40	31'449,60
306 / 2269 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa L= 620 m - n. 52 campi / 2 *(par.ug.=52/2)	26,00	4,00	36,000		3'744,00		
	SOMMANO ml					3'744,00	1,16	4'343,04
307 / 2270 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - 517 centine	517,00	1,50	29,200	43,800	991'833,48		
	SOMMANO kg					991'833,48	1,80	1'785'300,26
308 / 2271 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20m							
	A R I P O R T A R E							19'003'840,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'003'840,93
309 / 2272 C.02.011.3.e	Catene Ø24 - inc 3.55 l/m di sviluppo Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - 517 centine SOMMANO kg	517,00	29,00	1,200	3,551	63'888,17 <hr/> 63'888,17	1,25	79'860,21
	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - SOMMANO mq		620,00	29,200		18'104,00 <hr/> 18'104,00	42,46	768'695,84
310 / 2273 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - *(larg.=29,20*,25) SOMMANO kg		620,00	7,300	30,000	135'780,00 <hr/> 135'780,00	2,92	396'477,60
311 / 2287 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa esclusa piazzola SOMMANO mc	22,00	128,10		0,010	28,18 <hr/> 28,18	164,39	4'632,51
312 / 2288 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa piazzola * (par.ug.=10*22) SOMMANO mc	220,00	128,10	0,300	0,050	422,73 <hr/> 422,73	164,39	69'492,58
313 / 2289 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN							
	A R I P O R T A R E							20'322'999,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'322'999,67
	GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa Piazzola	22,00	128,10	0,100	30,000	8'454,60		
	CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 *(par.ug.=220*,3)	66,00	128,10	0,050	30,000	12'681,90		
	SOMMANO kg					21'136,50	2,92	61'718,58
314 / 2290 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa Piazzola . 22 campi	22,00	36,00	21,000		16'632,00		
	SOMMANO ml					16'632,00	22,22	369'563,04
315 / 2291 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa Piazzola . 22 campi	22,00	36,00	21,000		16'632,00		
	SOMMANO ml					16'632,00	30,06	499'957,92
316 / 2292 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa L= 240,20 m - n. 22 campi /2 *(par.ug.=22/2)	11,00	4,00	36,000		1'584,00		
	SOMMANO ml					1'584,00	22,22	35'196,48
317 / 2293 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
	A R I P O R T A R E							21'289'435,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'289'435,69
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa L= 240,20 m - n. 22 campi /2 *(par.ug.=22/2)	11,00	4,00	36,000		1'584,00		
	SOMMANO ml					1'584,00	8,40	13'305,60
318 / 2294 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa L= 240,20 m - n. 22 campi /2 *(par.ug.=22/2)	11,00	4,00	36,000		1'584,00		
	SOMMANO ml					1'584,00	1,16	1'837,44
319 / 2295 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - 221 centine	221,00	1,50	29,200	43,800	423'975,24		
	SOMMANO kg					423'975,24	1,80	763'155,43
320 / 2296 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - 221 centine	221,00	30,00	1,200	3,551	28'251,76		
	SOMMANO kg					28'251,76	1,25	35'314,70
321 / 2297 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							22'103'048,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'103'048,86
	MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - SOMMANO mq		265,20	29,200		7'743,84		
						7'743,84	42,46	328'803,45
322 / 2298 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - *(larg.=29,20*,25) SOMMANO kg		265,20	7,300	30,000	58'078,80		
						58'078,80	2,92	169'590,10
323 / 2312 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2261,45 a 2309,45 SOMMANO mc	4,00	172,48		0,100	68,99		
						68,99	164,39	11'341,27
324 / 2313 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% SOMMANO mc	40,00	172,48	0,300	0,050	103,49		
						103,49	164,39	17'012,72
325 / 2314 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO FRONTE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (par.ug.=40*,3)	4,00	172,48	0,100	30,000	2'069,76		
		12,00	172,48	0,050	30,000	3'104,64		
	A R I P O R T A R E					5'174,40		22'629'796,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'174,40		22'629'796,40
	SOMMANO kg					5'174,40	2,92	15'109,25
326 / 2315 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE	4,00	45,00	21,000		3'780,00		
	SOMMANO ml					3'780,00	22,22	83'991,60
327 / 2316 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE	4,00	45,00	21,000		3'780,00		
	SOMMANO ml					3'780,00	30,06	113'626,80
328 / 2317 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi /2	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	22,22	6'399,36
329 / 2318 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi/2	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	8,40	2'419,20
	A R I P O R T A R E							22'851'342,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'851'342,61
330 / 2319 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi/2	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	1,16	334,08
331 / 2320 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 33,40 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 2261,45 a 2309,45 - 40 centine	40,00	1,50	33,400	43,800	87'775,20		
	SOMMANO kg					87'775,20	1,80	157'995,36
332 / 2321 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 33,40 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 2261,45 a 2309,45 - 40 centine	40,00	33,00	1,200	3,551	5'624,78		
	SOMMANO kg					5'624,78	1,25	7'030,98
333 / 2322 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 sviluppo 33,40 m Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00	33,400		1'603,20		
	SOMMANO mq					1'603,20	42,46	68'071,87
334 / 2323 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN							
	A R I P O R T A R E							23'084'774,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'084'774,90
	GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 sviluppo 33,40 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 2261,45 a 2309,45 *(larg.=34,20*,25)		48,00	8,550	30,000	12'312,00		
	SOMMANO kg					12'312,00	2,92	35'951,04
335 / 2838 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento GN01_SX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	26,52	7'757,10
336 / 2839 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento GN01_SX Consolidamento al contorno Nicchie - tubi Ø 139.7 sp 10 mm - inc 32 kg/m *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50		32,000	9'360,00		
	SOMMANO kg					9'360,00	1,64	15'350,40
337 / 2840 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento GN01_SX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	13,33	3'899,03
338 / 2841 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento GN01_SX							
	A R I P O R T A R E							23'147'732,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'147'732,47
	Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00		1,160 3,20 1,160	2,700 2,700	31,32 43,20 20,88		
	SOMMANO mq					95,40	42,46	4'050,68
339 / 2842 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_SX Inc 30 kg/m3 Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00		1,16 3,20 1,160	30,000 30,000 30,000	939,60 1'296,00 626,40		
	SOMMANO kg					2'862,00	2,92	8'357,04
340 / 2843 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_SX Pareti Centine 2x3 IPE 140 - inc 12,90 kg/m e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= * (par.ug.=5*2*2) Parte superiore nicchia - Centine saldate alle esistenti galleria corrente Centina 2 IPN180 - inc 43,80 e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5=	20,00 5,00	1,50 1,50	3,700 4,350	12,900 43,800	1'431,90 1'428,98		
	SOMMANO kg					2'860,88	1,80	5'149,58
341 / 4328 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00 3,00	149,20 149,20		0,100 0,100	44,76 44,76		
	SOMMANO mc					89,52	25,30	2'264,86
342 / 4329 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	A R I P O R T A R E					74,06		23'167'554,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,06		23'167'554,63
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	SOMMANO mc					148,12	25,30	3'747,44
343 / 4330 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa	52,00	128,10		0,100	666,12		
	SOMMANO mc					666,12	25,30	16'852,84
344 / 4331 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85	517,00	128,10	0,300	0,050	993,42		
	SOMMANO mc					993,42	25,30	25'133,53
345 / 4332 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa esclusa piazzola	22,00	128,10		0,010	28,18		
	SOMMANO mc					28,18	25,30	712,95
346 / 4333 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa piazzola * (par.ug.=10*22)	220,00	128,10	0,300	0,050	422,73		
	SOMMANO mc					422,73	25,30	10'695,07
347 / 4334 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2261,45 a 2309,45	4,00	172,48		0,100	68,99		
	SOMMANO mc					68,99	25,30	1'745,45
	A R I P O R T A R E							23'226'441,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'226'441,91
348 / 4335 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30%	40,00	172,48	0,300	0,050	103,49		
	SOMMANO mc					103,49	25,30	2'618,30
349 / 4366 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento vedi art A.03.19				2264,860	2'264,86		
	SOMMANO %					2'264,86	10,00	226,49
350 / 4367 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento vedi art A.03.19				3747,440	3'747,44		
	SOMMANO %					3'747,44	10,00	374,74
351 / 4368 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento vedi art A.03.19				16852,840	16'852,84		
	SOMMANO %					16'852,84	10,00	1'685,28
352 / 4369 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento vedi art A.03.19				8377,840	8'377,84		
	SOMMANO %					8'377,84	10,00	837,78
353 / 4370 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE							
	A R I P O R T A R E							23'232'184,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'232'184,50
	COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento vedi art A.03.19					712,950	712,95	
	SOMMANO %						712,95	10,00
354 / 4371 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento vedi art A.03.19					3565,020	3'565,02	
	SOMMANO %						3'565,02	10,00
355 / 4372 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento vedi art A.03.19					1745,450	1'745,45	
	SOMMANO %						1'745,45	10,00
356 / 4373 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento vedi art A.03.19					872,250	872,25	
	SOMMANO %						872,25	10,00
357 / 4404 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi *(larg=1,25*36)	3,00	149,20	45,000	0,100		2'014,20	
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi *(larg=1,25*36)	3,00	149,20	45,000	0,100		2'014,20	
	SOMMANO mck						4'028,40	0,19
358 / 4405 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1							
	A R I P O R T A R E							23'233'639,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'233'639,48
	CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	137,15	13,500	0,050	3'332,75		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	137,15	13,500	0,050	3'332,75		
	SOMMANO mck					6'665,50	0,19	1'266,45
359 / 4406 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa * (larg.=1,25*36)	52,00	128,10	45,000	0,100	29'975,40		
	SOMMANO mck					29'975,40	0,19	5'695,33
360 / 4407 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 *(larg.=0,300*1,25*36)	517,00	128,10	13,500	0,050	44'703,70		
	SOMMANO mck					44'703,70	0,19	8'493,70
361 / 4408 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa esclusa piazzola *(larg.=1,25*36)	22,00	128,10	45,000	0,010	1'268,19		
	SOMMANO mck					1'268,19	0,19	240,96
362 / 4409 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa piazzola * (par.ug.=10*22)*(larg.=0,300*1,25*36)	220,00	128,10	13,500	0,050	19'022,85		
	SOMMANO mck					19'022,85	0,19	3'614,34
363 / 4410 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							23'252'950,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'252'950,26
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2261,45 a 2309,45 *(larg.=1,25*36)	4,00	172,48	45,000	0,100	3'104,64		
	SOMMANO mck					3'104,64	0,19	589,88
364 / 4411 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (larg.=0,300*1,25*36)	40,00	172,48	13,500	0,050	4'656,96		
	SOMMANO mck					4'656,96	0,19	884,82
365 / 4442 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi	3,00	149,20	2,500	0,100	111,90		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi	3,00	149,20	2,500	0,100	111,90		
	SOMMANO t					223,80	24,86	5'563,67
366 / 4443 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1888,65 a 1924,65 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*2,5)	36,00	137,15	0,750	0,050	185,15		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*2,5)	36,00	137,15	0,750	0,050	185,15		
	SOMMANO t					370,30	24,86	9'205,66
	A R I P O R T A R E							23'269'194,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'269'194,29
367 / 4444 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 70% circa	52,00	128,10	2,500	0,100	1'665,30		
	SOMMANO t					1'665,30	24,86	41'399,36
368 / 4445 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 *(larg.=0,300*2,5)	517,00	128,10	0,750	0,050	2'483,54		
	SOMMANO t					2'483,54	24,86	61'740,80
369 / 4446 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa esclusa piazzola	22,00	128,10	2,500	0,010	70,46		
	SOMMANO t					70,46	24,86	1'751,64
370 / 4447 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E							
	A R I P O R T A R E							23'374'086,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'374'086,09
	CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1924,65 a 2857,85 esclusa piazzola * (par.ug.=10*22)*(larg.=0,300*2,5)	220,00	128,10	0,750	0,050	1'056,83		
	SOMMANO t					1'056,83	24,86	26'272,79
371 / 4448 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA PI CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2261,45 a 2309,45	4,00	172,48	2,500	0,100	172,48		
	SOMMANO t					172,48	24,86	4'287,85
372 / 4449 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA PI Tratto da 2261,45 a 2309,45 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (larg.=0,300*2,5)	40,00	172,48	0,750	0,050	258,72		
	SOMMANO t					258,72	24,86	6'431,78
	Parziale 1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro							8'160'032,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento							
373 / 2350 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							23'411'078,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'411'078,51
	MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	155,60		0,100	46,68		
	SOMMANO mc					46,68	164,39	7'673,73
374 / 2351 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(131,3+ 155,60)/2)	36,00	143,45	0,300	0,050	77,46		
	SOMMANO mc					77,46	164,39	12'733,65
375 / 2352 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=36*,30)	3,00	155,60	0,100	30,000	1'400,40		
		10,80	143,45	0,050	30,000	2'323,89		
	SOMMANO kg					3'724,29	2,92	10'874,93
376 / 2353 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	38,00	21,000		2'394,00		
	SOMMANO ml					2'394,00	22,22	53'194,68
377 / 2354 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento							
	A R I P O R T A R E							23'495'555,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'495'555,50
	SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	38,00	21,000		2'394,00		
	SOMMANO ml					2'394,00	30,06	71'963,64
378 / 2355 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	SOMMANO ml					1'824,00	26,52	48'372,48
379 / 2356 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=3*38*2)	3,00 228,00	38,00	16,000	25,700 7,000	46'876,80 1'596,00		
	SOMMANO kg					48'472,80	1,64	79'495,39
380 / 2357 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	SOMMANO ml					1'824,00	13,33	24'313,92
381 / 2358 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA							
	A R I P O R T A R E							23'719'700,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'719'700,93
	WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI - iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi *(larg.=16-3)	3,00	38,00	13,000		1'482,00		
	SOMMANO cad					1'482,00	5,87	8'699,34
382 / 2359 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI - iniezioni esclusi i primi 3 m inc 0,50 q.li/m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi *(larg.=16-3)	3,00	38,00	13,000	0,500	741,00		
	SOMMANO q					741,00	13,49	9'996,09
383 / 2360 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 18,00 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	22,22	6'399,36
384 / 2361 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 18,00 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	8,40	2'419,20
385 / 2362 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 18,00 m							
	A R I P O R T A R E							23'747'214,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'747'214,92
	Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	1,16	334,08
386 / 2363 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,75 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi *(par.ug.=3*12)*(larg.=(29,5+ 32)/2)	36,00	1,50	30,750	43,800	72'729,90		
	SOMMANO kg					72'729,90	1,80	130'913,82
387 / 2364 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,75 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi *(par.ug.=3*12)	36,00	30,00	1,200	3,551	4'602,10		
	SOMMANO kg					4'602,10	1,25	5'752,63
388 / 2365 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 sviluppo medio 30,75 m Tratto da 1882,40 a 1918,40		36,00	30,750		1'107,00		
	SOMMANO mq					1'107,00	42,46	47'003,22
389 / 2366 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 sviluppo medio 30,75 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=30,75*0,250)		36,00	7,688	30,000	8'303,04		
	SOMMANO kg					8'303,04	2,92	24'244,88
	A R I P O R T A R E							23'955'463,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'955'463,55
390 / 2381 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa	40,00	134,00		0,100	536,00		
	SOMMANO mc					536,00	164,39	88'113,04
391 / 2382 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40	399,00	134,00	0,300	0,050	801,99		
	SOMMANO mc					801,99	164,39	131'839,14
392 / 2383 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 Incidenza 30 kg/m ³ CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(par.ug.=399,00*3)	40,00	134,00	0,100	30,000	16'080,00		
		119,70	134,00	0,050	30,000	24'059,70		
	SOMMANO kg					40'139,70	2,92	117'207,92
393 / 2384 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa L= 478.80 m - n. 40 campi *(par.ug.=40/2)	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	22,22	63'993,60
394 / 2385 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							24'356'617,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'356'617,25
	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa L= 478.80 m - n. 40 campi *(par.ug.=40/2)	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	8,40	24'192,00
395 / 2386 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa L= 478.80 m - n. 40 campi *(par.ug.=40/2)	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	1,16	3'340,80
396 / 2387 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - 399 centine	399,00	1,50	29,750	43,800	779'875,42		
	SOMMANO kg					779'875,42	1,80	1'403'775,76
397 / 2388 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - 399 centine	399,00	29,00	1,200	3,551	49'306,35		
	SOMMANO kg					49'306,35	1,25	61'632,94
398 / 2389 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq							
	A R I P O R T A R E							25'849'558,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'849'558,75
399 / 2390 C.02.012	PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,75 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mq		478,80	29,750		14'244,30		
						14'244,30	42,46	604'812,98
400 / 2404 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - *(larg.=29,75*,25) SOMMANO kg		478,80	7,438	30,000	106'839,43		
						106'839,43	2,92	311'971,14
401 / 2405 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa SOMMANO mc	18,00	134,00		0,100	241,20		
						241,20	164,39	39'650,87
401 / 2405 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 SOMMANO mc	171,00	134,00	0,100	0,050	114,57		
						114,57	164,39	18'834,16
402 / 2406 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sul 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(par.ug.=171*,3) SOMMANO kg	18,00	134,00	0,100	30,000	7'236,00		
		51,30	134,00	0,050	30,000	10'311,30		
						17'547,30	2,92	51'238,12
	A R I P O R T A R E							26'876'066,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'876'066,02
403 / 2407 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE sul 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 - 18 campi	18,00	38,00	21,000		14'364,00		
	SOMMANO ml					14'364,00	22,22	319'168,08
404 / 2408 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE sul 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 - 18 campi	18,00	38,00	21,000		14'364,00		
	SOMMANO ml					14'364,00	30,06	431'781,84
405 / 2409 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa L= 205.20 m - n. 18/2 campi *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	22,22	28'797,12
406 / 2410 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa L= 205.20 m - n. 18/2 campi *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	8,40	10'886,40
	A R I P O R T A R E							27'666'699,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'666'699,46
407 / 2411 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa L= 205.20 m - n. 18/2 campi *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	1,16	1'503,36
408 / 2412 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - 171 centine	171,00	1,50	29,750	43,800	334'232,32		
	SOMMANO kg					334'232,32	1,80	601'618,18
409 / 2413 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - 171 centine	171,00	29,00	1,200	3,551	21'131,29		
	SOMMANO kg					21'131,29	1,25	26'414,11
410 / 2414 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,75 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa		205,20	29,750		6'104,70		
	SOMMANO mq					6'104,70	42,46	259'205,56
411 / 2415	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI -							
	A R I P O R T A R E							28'555'440,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'555'440,67
C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,75 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa *(larg.=29,75*.25) SOMMANO kg		171,00	7,438	30,000	38'156,94		
						38'156,94	2,92	111'418,26
412 / 2429 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2295,90 a 2343,90 SOMMANO mc	4,00	180,92		0,100	72,37		
						72,37	164,39	11'896,90
413 / 2430 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% SOMMANO mc	40,00	180,92	0,300	0,050	108,55		
						108,55	164,39	17'844,53
414 / 2431 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO FRONTE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (par.ug.=40*.30) SOMMANO kg	4,00	180,92	0,100	30,000	2'171,04		
		12,00	180,92	0,050	30,000	3'256,56		
						5'427,60	2,92	15'848,59
415 / 2432 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverestimento							
	A R I P O R T A R E							28'712'448,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'712'448,95
	SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE	4,00	45,00	21,000		3'780,00		
	SOMMANO ml					3'780,00	22,22	83'991,60
416 / 2433 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE	4,00	45,00	21,000		3'780,00		
	SOMMANO ml					3'780,00	30,06	113'626,80
417 / 2434 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi/2	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	22,22	6'399,36
418 / 2435 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi /2	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	8,40	2'419,20
419 / 2436 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							28'918'885,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'918'885,91
420 / 2437 C.02.013.b	PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m - 4 campi /2 SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	1,16	334,08
420 / 2437 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 34,15 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 2295,90 a 2343,90 - 44 centine *(par.ug.=40+2+2)	44,00	1,50	34,150	43,800	98'720,82		
	SOMMANO kg					98'720,82	1,80	177'697,48
421 / 2438 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 34,15 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 2295,90 a 2343,90 - 44 centine *(par.ug.=40+2+2)	44,00	34,00	1,200	3,551	6'374,76		
	SOMMANO kg					6'374,76	1,25	7'968,45
422 / 2439 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 sviluppo 34,15 m Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(lung.=48+3,4+3,4)		54,80	34,150		1'871,42		
	SOMMANO mq					1'871,42	42,46	79'460,49
423 / 2440 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 sviluppo 33,43 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(lung.=48+3,4+3,4)*(larg.=34,15*,25)		54,80	8,538	30,000	14'036,47		
	SOMMANO kg					14'036,47	2,92	40'986,49
	A R I P O R T A R E							29'225'332,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'225'332,90
424 / 2456 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa	13,00	134,00		0,100	174,20		
	SOMMANO mc					174,20	164,39	28'636,74
425 / 2457 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40	126,00	134,00	0,300	0,050	253,26		
	SOMMANO mc					253,26	164,39	41'633,41
426 / 2458 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 Incidenza 30 kg/m ³ CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(par.ug.=126*,30)	13,00	134,00	0,100	30,000	5'226,00		
		37,80	134,00	0,050	30,000	7'597,80		
	SOMMANO kg					12'823,80	2,92	37'445,50
427 / 2459 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa L= 151.20 m - n. 13 campi/2	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	22,22	22'397,76
428 / 2460 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO							
	A R I P O R T A R E							29'355'446,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'355'446,31
	- DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa L= 151.20 m - n. 13 campi/2	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	8,40	8'467,20
429 / 2461 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa L= 151.20 m - n. 13 campi/2	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	1,16	1'169,28
430 / 2462 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - 126 centine	126,00	1,50	29,750	43,800	246'276,45		
	SOMMANO kg					246'276,45	1,80	443'297,61
431 / 2463 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,75 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - 126 centine	126,00	29,00	1,200	3,551	15'570,42		
	SOMMANO kg					15'570,42	1,25	19'463,03
432 / 2464 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE							
	A R I P O R T A R E							29'827'843,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'827'843,43
433 / 2465 C.02.012	- RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - SOMMANO mq		151,20	29,200		4'415,04 <u>4'415,04</u>	42,46	187'462,60
434 / 2479 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - *(larg.=29,2*,25) SOMMANO kg		151,20	7,300	30,000	33'112,80 <u>33'112,80</u>	2,92	96'689,38
435 / 2480 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa SOMMANO mc	6,00	128,10		0,100	76,86 <u>76,86</u>	164,39	12'635,02
436 / 2481 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(par.ug.=54*,3) SOMMANO kg	54,00	128,10	0,300	0,050	103,76 <u>103,76</u>	164,39	17'057,11
437 / 2482 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(par.ug.=54*,3) SOMMANO kg	6,00	128,10	0,100	30,000	2'305,80 <u>2'305,80</u>		
		16,20	128,10	0,050	30,000	3'112,83 <u>3'112,83</u>	2,92	15'822,40
	A R I P O R T A R E							30'157'509,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'157'509,94
437 / 2482 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 - 6 campi	6,00	36,00	21,000		4'536,00		
	SOMMANO ml					4'536,00	22,22	100'789,92
438 / 2483 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m sull 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 . 6 campi	6,00	36,00	21,000		4'536,00		
	SOMMANO ml					4'536,00	30,06	136'352,16
439 / 2484 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa L= 64.80 m - n. 6 campi /2 *(par.ug.=6/2)	3,00	4,00	36,000		432,00		
	SOMMANO ml					432,00	22,22	9'599,04
440 / 2485 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 1924,65 a 2857,85 - si considera per il 30% circa L= 64.80 m - n. 6 campi/2 *(par.ug.=6/2)	3,00	4,00	36,000		432,00		
	SOMMANO ml					432,00	8,40	3'628,80
441 / 2486	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-							
	A R I P O R T A R E							30'407'879,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'407'879,86
I.01.013.b	MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa L= 64.80 m - n. 6 campi/2 *(par.ug.=6/2)	3,00	4,00	36,000		432,00		
	SOMMANO ml					432,00	1,16	501,12
442 / 2487 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa - 54 centine	54,00	1,50	29,200	43,800	103'595,76		
	SOMMANO kg					103'595,76	1,80	186'472,37
443 / 2488 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa - 54 centine	54,00	29,00	1,200	3,551	6'673,04		
	SOMMANO kg					6'673,04	1,25	8'341,30
444 / 2489 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa -		64,80	29,200		1'892,16		
	SOMMANO mq					1'892,16	42,46	80'341,11
445 / 2490 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA							
	A R I P O R T A R E							30'683'535,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'683'535,76
446 / 2504 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa - *(larg.=29,20*,25) SOMMANO kg		64,80	7,300	30,000	14'191,20		
						14'191,20	2,92	41'438,30
446 / 2504 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi SOMMANO mc	3,00	149,20		0,100	44,76		
						44,76	164,39	7'358,10
447 / 2505 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(125,10+ 149,2)/2) SOMMANO mc	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
						74,06	164,39	12'174,72
448 / 2506 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=36*,3)* (lung.=(125,10+149,2)/2) SOMMANO kg	3,00	149,20	0,100	30,000	1'342,80		
		10,80	137,15	0,050	30,000	2'221,83		
						3'564,63	2,92	10'408,72
449 / 2507 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento							
	A R I P O R T A R E							30'754'915,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'754'915,60
	SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	SOMMANO ml					2'268,00	22,22	50'394,96
450 / 2508 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	SOMMANO ml					2'268,00	30,06	68'176,08
451 / 2509 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
	SOMMANO ml					1'824,00	26,52	48'372,48
452 / 2510 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=3*38*2)	3,00 228,00	38,00	16,000	25,700 7,000	46'876,80 1'596,00		
	SOMMANO kg					48'472,80	1,64	79'495,39
453 / 2511 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1							
	A R I P O R T A R E							31'001'354,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'001'354,51
	CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi SOMMANO ml	3,00	38,00	16,000		1'824,00		
						1'824,00	13,33	24'313,92
454 / 2512 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi *(larg.=16-3) SOMMANO cad	3,00	38,00	13,000		1'482,00		
						1'482,00	5,87	8'699,34
455 / 2513 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi *(larg.=16-3) SOMMANO q	3,00	38,00	13,000	0,500	741,00		
						741,00	13,49	9'996,09
456 / 2514 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - su 2 campi SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	22,22	6'399,36
457 / 2515 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m							
	A R I P O R T A R E							31'050'763,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'050'763,22
458 / 2516 I.01.013.b	Tratto da 2866,40 a 2902,60 - su 2 campi SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	8,40	2'419,20
459 / 2517 C.02.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 - su 2 campi SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	1,16	334,08
460 / 2518 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30.125 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi *(par.ug.=3*12)*(larg.=(28,85+31,40)/2) SOMMANO kg	36,00	1,50	30,125	43,800	71'251,65		
						71'251,65	1,80	128'252,97
461 / 2519 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30.125 m Catene Ø24 - inc 3,551 per 1 m sviluppo Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi *(par.ug.=3*12) SOMMANO kg	36,00	30,00	1,200	3,551	4'602,10		
						4'602,10	1,25	5'752,63
461 / 2519 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m Tratto da 2866,40 a 2902,60		36,20	30,125		1'090,53		
	A R I P O R T A R E					1'090,53		31'187'522,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'090,53		31'187'522,10
	SOMMANO mq					1'090,53	42,46	46'303,90
462 / 2520 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 2866,40 a 2902,60 *(larg.=30,125*0,250)		36,20	7,531	30,000	8'178,67		
	SOMMANO kg					8'178,67	2,92	23'881,72
463 / 2535 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Pr. 2387,48 - 3 campi	3,00	65,84		0,100	19,75		
	SOMMANO mc					19,75	164,39	3'246,70
464 / 2536 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Pr 2387,48 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	65,84	0,300	0,050	35,55		
	SOMMANO mc					35,55	164,39	5'844,06
465 / 2537 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Pr 2387,78 - 3 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Pr 2387,48 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=36*,3)	3,00	65,84	0,100	30,000	592,56		
		10,80	65,84	0,050	30,000	1'066,61		
	SOMMANO kg					1'659,17	2,92	4'844,78
466 / 2538 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE							
	A R I P O R T A R E							31'271'643,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'271'643,26
	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Pr 2387,48 - 3 campi SOMMANO ml	3,00	26,00	21,000		1'638,00		
						1'638,00	22,22	36'396,36
467 / 2539 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Pr 2387,48 - 3 campi SOMMANO ml	3,00	26,00	21,000		1'638,00		
						1'638,00	30,06	49'238,28
468 / 2540 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Pr. 2387,48 - su 2 campi SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	22,22	6'399,36
469 / 2541 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Pr. 2387,48 - su 2 campi SOMMANO ml	2,00	4,00	36,000		288,00		
						288,00	8,40	2'419,20
470 / 2542 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							31'366'096,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'366'096,46
	DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Pr. 2387,48 - su 2 campi	2,00	4,00	36,000		288,00		
	SOMMANO ml					288,00	1,16	334,08
471 / 2543 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 21,50 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Pr. 2387,48 - 3 campi *(par.ug.=36/1,2)	30,00	1,50	21,500	43,800	42'376,50		
	SOMMANO kg					42'376,50	1,80	76'277,70
472 / 2544 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 21,50 m Catene Ø24 - inc 3,551 per 1 m sviluppo Pr 2387,48 - 3 campi *(par.ug.=36/1,2)	30,00	21,00	1,200	3,551	2'684,56		
	SOMMANO kg					2'684,56	1,25	3'355,70
473 / 2545 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE sviluppo medio 21,50 m Pr 2387,48		36,00	21,500		774,00		
	SOMMANO mq					774,00	42,46	32'864,04
474 / 2546 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE sviluppo medio 21,50 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Pr. 2387,48 *(larg.=21,5*0,250)		36,00	5,375	30,000	5'805,00		
	SOMMANO kg					5'805,00	2,92	16'950,60
	A R I P O R T A R E							31'495'878,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'495'878,58
475 / 2560 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,2 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 12,90 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Pr. 2089,25 - 2 campi *(par.ug.=18/1,2) Pr. 2689,22 - 3 campi *(par.ug.=36/1,2)	15,00 30,00	1,50 1,50	12,900 12,900	43,800 43,800	12'712,95 25'425,90		
	SOMMANO kg					38'138,85	1,80	68'649,93
476 / 2561 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 12,90 m Catene Ø24 - inc 3,551 per 1 m sviluppo Pr. 2089,25 - 2 campi *(par.ug.=18/1,2) Pr. 2689,22 - 3 campi *(par.ug.=36/1,2)	15,00 30,00	12,00 12,00	1,200 1,200	3,551 3,551	767,02 1'534,03		
	SOMMANO kg					2'301,05	1,25	2'876,31
477 / 2562 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 12,90 m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	12,900 12,900		232,20 464,40		
	SOMMANO mq					696,60	42,46	29'577,64
478 / 2563 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 21,50 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Pr. 2089,25 *(larg.=12,900*,25) Pr. 2689,22 *(larg.=12,900*,25)		18,00 36,00	3,225 3,225	30,000 30,000	1'741,50 3'483,00		
	SOMMANO kg					5'224,50	2,92	15'255,54
	A R I P O R T A R E							31'612'238,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'612'238,00
479 / 2857 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	26,52	7'757,10
480 / 2858 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Consolidamento al contorno Nicchie - tubi Ø 139.7 sp 10 mm - inc 32 kg/m *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50		32,000	9'360,00		
	SOMMANO kg					9'360,00	1,64	15'350,40
481 / 2859 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	13,33	3'899,03
482 / 2860 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00		1,160 3,20 3,60	2,700 2,700	31,32 43,20 20,88		
	SOMMANO mq					95,40	42,46	4'050,68
483 / 2861 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							31'643'295,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'643'295,21
	MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Inc 30 kg/m3 Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00	1,16 3,20 3,60	2,700 2,700 1,160	30,000 30,000 30,000	939,60 1'296,00 626,40		
	SOMMANO kg					2'862,00	2,92	8'357,04
484 / 2862 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN01_DX Pareti Centine 2x3 IPE 140 - inc 12,90 kg/m e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= * (par.ug.=5*2*2) Parte superiore nicchia - Centine saldate alle esistenti galleria corrente Centina 2 IPN180 - inc 43,80 e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5=	20,00 5,00	1,50 1,50	3,700 4,350	12,900 43,800	1'431,90 1'428,98		
	SOMMANO kg					2'860,88	1,80	5'149,58
485 / 4336 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	155,60		0,100	46,68		
	SOMMANO mc					46,68	25,30	1'181,00
486 / 4337 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(131,3+ 155,60)/2)	36,00	143,45	0,300	0,050	77,46		
	SOMMANO mc					77,46	25,30	1'959,74
487 / 4338 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa	40,00	134,00		0,100	536,00		
	A R I P O R T A R E					536,00		31'659'942,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					536,00		31'659'942,57
	SOMMANO mc					536,00	25,30	13'560,80
488 / 4339 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40	399,00	134,00	0,300	0,050	801,99		
	SOMMANO mc					801,99	25,30	20'290,35
489 / 4340 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa	18,00	134,00		0,100	241,20		
	SOMMANO mc					241,20	25,30	6'102,36
490 / 4341 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40	171,00	134,00	0,300	0,050	343,71		
	SOMMANO mc					343,71	25,30	8'695,86
491 / 4342 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2295,90 a 2343,90	4,00	180,92		0,100	72,37		
	SOMMANO mc					72,37	25,30	1'830,96
492 / 4343 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30%	40,00	180,92	0,300	0,050	108,55		
	SOMMANO mc					108,55	25,30	2'746,32
493 / 4344 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							31'713'169,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'713'169,22
494 / 4345 A.03.019	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa SOMMANO mc	13,00	134,00		0,100	174,20		
						174,20	25,30	4'407,26
494 / 4345 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 SOMMANO mc	126,00	134,00	0,300	0,050	253,26		
						253,26	25,30	6'407,48
495 / 4346 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa SOMMANO mc	6,00	128,10		0,100	76,86		
						76,86	25,30	1'944,56
496 / 4347 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 SOMMANO mc	54,00	128,10	0,300	0,050	103,76		
						103,76	25,30	2'625,13
497 / 4348 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi SOMMANO mc	3,00	149,20		0,100	44,76		
						44,76	25,30	1'132,43
498 / 4349 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=125,10+							
	A R I P O R T A R E							31'729'686,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'729'686,08
	149,2/2)	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	SOMMANO mc					74,06	25,30	1'873,72
499 / 4350 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Pr. 2387.48 - 3 campi	3,00	65,84		0,100	19,75		
	SOMMANO mc					19,75	25,30	499,68
500 / 4351 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Pr 2387,48 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	65,84	0,300	0,050	35,55		
	SOMMANO mc					35,55	25,30	899,42
501 / 4374 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento vedi art A.03.19					1181,000	1'181,00	
	SOMMANO %						1'181,00	10,00
502 / 4375 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento vedi art A.03.19					1959,740	1'959,74	
	SOMMANO %						1'959,74	10,00
503 / 4376 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 vedi art A.03.19					13560,800	13'560,80	
	SOMMANO %						13'560,80	10,00
	A R I P O R T A R E							31'734'629,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'734'629,05
504 / 4377 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 vedi art A.03.19				6763,450	6'763,45		
	SOMMANO %					<u>6'763,45</u>	10,00	676,35
505 / 4378 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 vedi art A.03.19				6102,360	6'102,36		
	SOMMANO %					<u>6'102,36</u>	10,00	610,24
506 / 4379 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 vedi art A.03.19				2898,620	2'898,62		
	SOMMANO %					<u>2'898,62</u>	10,00	289,86
507 / 4380 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 vedi art A.03.19				1830,960	1'830,96		
	SOMMANO %					<u>1'830,96</u>	10,00	183,10
508 / 4381 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 vedi art A.03.19				915,350	915,35		
	SOMMANO %					<u>915,35</u>	10,00	91,54
509 / 4382	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E							
	A R I P O R T A R E							31'736'480,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'736'480,14
C.03.040	VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art A.03.19 SOMMANO %				4407,260	4'407,26		
						4'407,26	10,00	440,73
510 / 4383 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art A.03.19 SOMMANO %				2135,830	2'135,83		
						2'135,83	10,00	213,58
511 / 4384 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art A.03.19 SOMMANO %				1944,560	1'944,56		
						1'944,56	10,00	194,46
512 / 4385 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art A.03.19 SOMMANO %				875,130	875,13		
						875,13	10,00	87,51
513 / 4386 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art A.03.19 SOMMANO %				1132,430	1'132,43		
						1'132,43	10,00	113,24
514 / 4387 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art A.03.19 SOMMANO %							
	A R I P O R T A R E							31'737'529,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'737'529,66
	SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art A.03.19				1873,720	1'873,72		
	SOMMANO %					1'873,72	10,00	187,37
515 / 4388 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE vedi art A.03.19				499,680	499,68		
	SOMMANO %					499,68	10,00	49,97
516 / 4389 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE vedi art A.03.19				299,810	299,81		
	SOMMANO %					299,81	10,00	29,98
517 / 4412 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi *(larg.=1,25*36)	3,00	155,60	45,000	0,100	2'100,60		
	SOMMANO mck					2'100,60	0,19	399,11
518 / 4413 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(131,3+ 155,60)/2)*(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	143,45	13,500	0,050	3'485,84		
	SOMMANO mck					3'485,84	0,19	662,31
519 / 4414 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							31'738'858,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'738'858,40
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa * (larg.=1,25*36)	40,00	134,00	45,000	0,100	24'120,00		
	SOMMANO mck					24'120,00	0,19	4'582,80
520 / 4415 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(larg.=0,300*1,25*36)	399,00	134,00	13,500	0,050	36'089,55		
	SOMMANO mck					36'089,55	0,19	6'857,01
521 / 4416 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa * (larg.=1,25*36)	18,00	134,00	45,000	0,100	10'854,00		
	SOMMANO mck					10'854,00	0,19	2'062,26
522 / 4417 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(larg.=0,300*1,25*36)	171,00	134,00	13,500	0,050	15'466,95		
	SOMMANO mck					15'466,95	0,19	2'938,72
523 / 4418 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(larg.=1,25*36)	4,00	180,92	45,000	0,100	3'256,56		
	SOMMANO mck					3'256,56	0,19	618,75
524 / 4419	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							31'755'917,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'755'917,94
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (larg.=0,300*1,25*36)	40,00	180,92	13,500	0,050	4'884,84		
	SOMMANO mck					4'884,84	0,19	928,12
525 / 4420 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa * (larg.=1,25*36)	13,00	134,00	45,000	0,100	7'839,00		
	SOMMANO mck					7'839,00	0,19	1'489,41
526 / 4421 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(larg.=0,300*1,25*36)	126,00	134,00	13,500	0,050	11'396,70		
	SOMMANO mck					11'396,70	0,19	2'165,37
527 / 4422 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa * (larg.=1,25*36)	6,00	128,10	45,000	0,100	3'458,70		
	SOMMANO mck					3'458,70	0,19	657,15
528 / 4423 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(larg.=0,300*1,25*36)	54,00	128,10	13,500	0,050	4'669,25		
	SOMMANO mck					4'669,25	0,19	887,16
	A R I P O R T A R E							31'762'045,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'762'045,15
529 / 4424 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi *(larg.=1,25*36)	3,00	149,20	45,000	0,100	2'014,20		
	SOMMANO mck					2'014,20	0,19	382,70
530 / 4425 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(125,10+149,2)/2)*(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	137,15	13,500	0,050	3'332,75		
	SOMMANO mck					3'332,75	0,19	633,22
531 / 4426 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Pr. 2387,48 - 3 campi *(larg.=1,25*36)	3,00	65,84	45,000	0,100	888,84		
	SOMMANO mck					888,84	0,19	168,88
532 / 4427 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Pr 2387,48 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	65,84	13,500	0,050	1'599,91		
	SOMMANO mck					1'599,91	0,19	303,98
533 / 4450 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento							
	A R I P O R T A R E							31'763'533,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'763'533,93
	SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi	3,00	155,60	2,500	0,100	116,70		
	SOMMANO t					116,70	24,86	2'901,16
534 / 4451 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 2 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 1882,40 a 1918,40 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(131,3+ 155,60)/2)*(larg.=0,300*2,5)	36,00	143,45	0,750	0,050	193,66		
	SOMMANO t					193,66	24,86	4'814,39
535 / 4452 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 70% circa	40,00	134,00	2,500	0,100	1'340,00		
	SOMMANO t					1'340,00	24,86	33'312,40
536 / 4453 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 2 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(larg.=0,300*2,5)	399,00	134,00	0,750	0,050	2'004,98		
	SOMMANO t					2'004,98	24,86	49'843,80
537 / 4454 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO							
	A R I P O R T A R E							31'854'405,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'854'405,68
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 1918,40 a 2650,40 - si considera per il 30% circa	18,00	134,00	2,500	0,100	603,00		
	SOMMANO t					603,00	24,86	14'990,58
538 / 4455 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 1918,40 a 2650,40 *(larg.=0,300*2,5)	171,00	134,00	0,750	0,050	859,28		
	SOMMANO t					859,28	24,86	21'361,70
539 / 4456 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2295,90 a 2343,90	4,00	180,92	2,500	0,100	180,92		
	SOMMANO t					180,92	24,86	4'497,67
540 / 4457 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2							
	A R I P O R T A R E							31'895'255,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'895'255,63
	Tratto da 2295,90 a 2343,90 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% * (larg.=0,300*2,50)	40,00	180,92	0,750	0,050	271,38		
	SOMMANO t					271,38	24,86	6'746,51
541 / 4458 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 70% circa	13,00	134,00	2,500	0,100	435,50		
	SOMMANO t					435,50	24,86	10'826,53
542 / 4459 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 70% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(larg.=0,300*2,50)	126,00	134,00	0,750	0,050	633,15		
	SOMMANO t					633,15	24,86	15'740,11
543 / 4460 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2650,40 a 2866,40 - si considera per il 30% circa	6,00	128,10	2,500	0,100	192,15		
	SOMMANO t					192,15	24,86	4'776,85
544 / 4461 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							31'933'345,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'933'345,63
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 30% del Tratto da 2650,40 a 2866,40 *(larg.=0,300*2,50)	54,00	128,10	0,750	0,050	259,40		
	SOMMANO t					259,40	24,86	6'448,68
545 / 4462 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi	3,00	149,20	2,500	0,100	111,90		
	SOMMANO t					111,90	24,86	2'781,83
546 / 4463 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 2866,40 a 2902,60 - 3 campi - 36 sfondi *(lung.=(125,10+ 149,2)/2)*(larg.=0,300*2,50)	36,00	137,15	0,750	0,050	185,15		
	SOMMANO t					185,15	24,86	4'602,83
547 / 4464 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE							
	A R I P O R T A R E							31'947'178,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'947'178,97
	CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Pr. 2387,48 - 3 campi	3,00	65,84	2,500	0,100	49,38		
	SOMMANO t					49,38	24,86	1'227,59
548 / 4465 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALE E CARRABILE CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Pr 2387,48 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*2,50)	36,00	65,84	0,750	0,050	88,88		
	SOMMANO t					88,88	24,86	2'209,56
	Parziale 1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro							8'539'537,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento							
549 / 2588 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4124,40 a 4184,40 - ogni 1,50 - 41 campi *(par.ug.=41*9)* (lung.=(10+6)/2)	369,00	8,00			2'952,00		
	SOMMANO ml					2'952,00	22,22	65'593,44
550 / 2589 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4124,40 a 4184,40 - ogni 1,50 - 41 campi *(par.ug.=41*9)* (lung.=(10+6)/2)	369,00	8,00			2'952,00		
	A R I P O R T A R E					2'952,00		32'016'209,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'952,00		32'016'209,56
	SOMMANO ml					2'952,00	30,06	88'737,12
551 / 2590 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4124,40 a 4184,40 - ogni 1,50 - 41 campi 1 valvola al m escluso il primo metro *(par.ug.=41*9)*(lung.=(9+5)/2)	369,00	7,00			2'583,00		
	SOMMANO cad					2'583,00	5,98	15'446,34
552 / 2591 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	6,00	38,00	16,000		3'648,00		
	SOMMANO ml					3'648,00	26,52	96'744,96
553 / 2592 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=6*38*2)	6,00 456,00	38,00	16,000	25,700 7,000	93'753,60 3'192,00		
	SOMMANO kg					96'945,60	1,64	158'990,78
554 / 2593 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI							
	A R I P O R T A R E							32'376'128,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'376'128,76
555 / 2594 C.03.003.b	Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi SOMMANO ml LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi *(larg.=16,000-3)	6,00	38,00	16,000		3'648,00 <hr/> 3'648,00	13,33	48'627,84
556 / 2595 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi *(larg.=16,000-3)	6,00	38,00	13,000		2'964,00 <hr/> 2'964,00	5,87	17'398,68
557 / 2596 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi *(larg.=16,000-3)	6,00	38,00	13,000	0,500	1'482,00 <hr/> 1'482,00	13,49	19'992,18
558 / 2597 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campo	1,00	78,30		0,100	7,83 <hr/> 7,83	164,39	1'287,17
558 / 2597 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campi - 6 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)	6,00	65,80	0,300	0,050	5,92 <hr/> 5,92	164,39	973,19
	A R I P O R T A R E							32'464'407,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'464'407,82
559 / 2598 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campo CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campi - 6 sfondi *(par.ug.=6,00*,3)* (lung.=(78,30+53,30)/2)	1,00	78,30	0,100	30,000	234,90		
	SOMMANO kg	1,80	65,80	0,050	30,000	177,66		
						412,56	2,92	1'204,68
560 / 2599 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	6,00	4,00	36,000		864,00		
	SOMMANO ml					864,00	22,22	19'198,08
561 / 2600 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	6,00	4,00	36,000		864,00		
	SOMMANO ml					864,00	8,40	7'257,60
562 / 2601 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	6,00	4,00	36,000		864,00		
	SOMMANO ml					864,00	1,16	1'002,24
563 / 2602 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN							
	A R I P O R T A R E							32'493'070,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'493'070,42
	S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 32,68 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	60,00	1,50	32,680	43,800	128'824,56		
	SOMMANO kg					128'824,56	1,80	231'884,21
564 / 2603 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 32,68 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4124,40 a 4184,40 - 6 campi	60,00	32,00	1,200	3,551	8'181,50		
	SOMMANO kg					8'181,50	1,25	10'226,88
565 / 2604 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb sviluppo medio 32,68 m Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	32,680		1'960,80		
	SOMMANO mq					1'960,80	42,46	83'255,57
566 / 2605 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb sviluppo medio 32,68 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4124,40 a 4184,40 *(larg.=32,680*,25)		60,00	8,170	30,000	14'706,00		
	SOMMANO kg					14'706,00	2,92	42'941,52
567 / 2623 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							32'861'378,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'861'378,60
	- DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - ogni 1,50 - 50 campi *(par.ug.=50*9)* (lung.=(10+6)/2)	450,00	8,00			3'600,00		
	SOMMANO ml					3'600,00	22,22	79'992,00
568 / 2624 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - ogni 1,50 - 50 campi *(par.ug.=50*9)* (lung.=(10+6)/2)	450,00	8,00			3'600,00		
	SOMMANO ml					3'600,00	30,06	108'216,00
569 / 2625 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - ogni 1,50 - 50 campi 1 valvola al m escluso il primo metro *(par.ug.=50*9)*(lung.=(9+5)/2)	450,00	7,00			3'150,00		
	SOMMANO cad					3'150,00	5,98	18'837,00
570 / 2626 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	78,30		0,100	54,81		
	SOMMANO mc					54,81	164,39	9'010,22
571 / 2627 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi - 63 sfondi *(lung.=(78,30+							
	A R I P O R T A R E							33'077'433,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'077'433,82
	53,30)/2)	63,00	65,80	0,300	0,050	62,18		
	SOMMANO mc					62,18	164,39	10'221,77
572 / 2628 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi - 63 sfondi *(par.ug.=63*,3)* (lung.=(78,30+53,30)/2)	7,00	78,30	0,100	30,000	1'644,30		
	SOMMANO kg	18,90	65,80	0,050	30,000	1'865,43		
						3'509,73	2,92	10'248,41
573 / 2629 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	22,22	22'397,76
574 / 2630 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	8,40	8'467,20
575 / 2631 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	4,00	36,000		1'008,00		
	SOMMANO ml					1'008,00	1,16	1'169,28
	A R I P O R T A R E							33'129'938,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'129'938,24
576 / 2632 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 32,68 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	63,00	1,50	32,680	43,800	135'265,79		
	SOMMANO kg					135'265,79	1,80	243'478,42
577 / 2633 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,2 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 32,68 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	63,00	32,00	1,200	3,551	8'590,58		
	SOMMANO kg					8'590,58	1,25	10'738,23
578 / 2634 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa sviluppo medio 32,68 m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	32,680		2'451,00		
	SOMMANO mq					2'451,00	42,46	104'069,46
579 / 2635 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa sviluppo medio 32,68 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4184,40 a 4259,40 *(larg.=32,680*,25)		75,00	8,170	30,000	18'382,50		
	SOMMANO kg					18'382,50	2,92	53'676,90
580 / 2653 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO							
	A R I P O R T A R E							33'541'901,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'541'901,25
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi	49,00	43,10		0,100	211,19		
	SOMMANO mc					211,19	164,39	34'717,52
581 / 2654 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi - 483 sfondi	483,00	43,10	0,300	0,050	312,26		
	SOMMANO mc					312,26	164,39	51'332,42
582 / 2655 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m ³ Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi - 483 sfondi *(par.ug.=483,00* ,3)	49,00	43,10	0,100	30,000	6'335,70		
		144,90	43,10	0,050	30,000	9'367,79		
	SOMMANO kg					15'703,49	2,92	45'854,19
583 / 2656 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - ogni 1,50 - 322 campi *(par.ug.=322* 9)*(lung.=(10+6)/2)	2898,00	8,00			23'184,00		
	SOMMANO ml					23'184,00	22,22	515'148,48
584 / 2657 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA							
	A R I P O R T A R E							34'188'953,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'188'953,86
	WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - ogni 1,50 - 322 campi *(par.ug.=322* 9)*(lung.=(10+6)/2) SOMMANO ml	2898,00	8,00			23'184,00		
						23'184,00	30,06	696'911,04
585 / 2658 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - ogni 1,50 - 322 campi 1 valvola al m escluso il primo metro *(par.ug.=322*9)*(lung.=(9+5)/2) SOMMANO cad	2898,00	7,00			20'286,00		
						20'286,00	5,98	121'310,28
586 / 2659 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi/2= 25 SOMMANO ml	25,00	4,00	36,000		3'600,00		
						3'600,00	22,22	79'992,00
587 / 2660 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi/2= 25 SOMMANO ml	25,00	4,00	36,000		3'600,00		
						3'600,00	8,40	30'240,00
588 / 2661 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m							
	A R I P O R T A R E							35'117'407,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'117'407,18
	Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi/2= 25	25,00	4,00	36,000		3'600,00		
	SOMMANO ml					3'600,00	1,16	4'176,00
589 / 2662 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,2 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 29,20 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi *(par.ug.=49*12/1,2)	490,00	1,50	29,200	43,800	940'035,60		
	SOMMANO kg					940'035,60	1,80	1'692'064,08
590 / 2663 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 29,20 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 483 centine	483,00	29,00	1,200	3,551	59'686,63		
	SOMMANO kg					59'686,63	1,25	74'608,29
591 / 2664 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00	29,200		16'906,80		
	SOMMANO mq					16'906,80	42,46	717'862,73
592 / 2665 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4259,40 a 4838,40 *(larg.=29,20*,25)		579,00	7,300	30,000	126'801,00		
	SOMMANO kg					126'801,00	2,92	370'258,92
	A R I P O R T A R E							37'976'377,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'976'377,20
593 / 2683 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	7,00	43,10		0,100	30,17		
	SOMMANO mc					30,17	164,39	4'959,65
594 / 2684 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi - 84 sfondi	84,00	43,10	0,300	0,050	54,31		
	SOMMANO mc					54,31	164,39	8'928,02
595 / 2685 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m ³ Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi - 84 sfondi *(par.ug.=84,00*,3)	7,00	43,10	0,100	30,000	905,10		
		25,20	43,10	0,050	30,000	1'629,18		
	SOMMANO kg					2'534,28	2,92	7'400,10
596 / 2686 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - ogni 1,50 - 62 campi *(par.ug.=62*9)* (lung.=(10+6)/2)	558,00	8,00			4'464,00		
	SOMMANO ml					4'464,00	22,22	99'190,08
597 / 2687 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI							
	A R I P O R T A R E							38'096'855,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'096'855,05
	IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - ogni 1,50 - 62 campi *(par.ug.=62*9)* (lung.=(10+6)/2)	558,00	8,00			4'464,00		
	SOMMANO ml					4'464,00	30,06	134'187,84
598 / 2688 C.03.007.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... RIA - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - ogni 1,50 - 62 campi 1 valvola al m escluso il primo metro *(par.ug.=62*9)*(lung.=(9+5)/2)	558,00	7,00			3'906,00		
	SOMMANO cad					3'906,00	5,98	23'357,88
599 / 2689 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	7,00	38,00	16,000		4'256,00		
	SOMMANO ml					4'256,00	26,52	112'869,12
600 / 2690 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=7*38*2)	7,00 532,00	38,00	16,000	25,700 7,000	109'379,20 3'724,00		
	SOMMANO kg					113'103,20	1,64	185'489,25
601 / 2691 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE							
	A R I P O R T A R E							38'552'759,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'552'759,14
	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	7,00	38,00	16,000		4'256,00		
	SOMMANO ml					4'256,00	13,33	56'732,48
602 / 2692 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi *(larg.=16,000-3)	7,00	38,00	13,000		3'458,00		
	SOMMANO cad					3'458,00	5,87	20'298,46
603 / 2693 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi *(larg.=16,000-3)	7,00	38,00	13,000	0,500	1'729,00		
	SOMMANO q					1'729,00	13,49	23'324,21
604 / 2694 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi/2= 4	4,00	4,00	36,000		576,00		
	SOMMANO ml					576,00	22,22	12'798,72
605 / 2695 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
	A R I P O R T A R E							38'665'913,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'665'913,01
	WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi/2= 4	4,00	4,00	36,000		576,00		
	SOMMANO ml					576,00	8,40	4'838,40
606 / 2696 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi/2= 4	4,00	4,00	36,000		576,00		
	SOMMANO ml					576,00	1,16	668,16
607 / 2697 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,2 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 29,20 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	77,00	1,50	29,200	43,800	147'719,88		
	SOMMANO kg					147'719,88	1,80	265'895,78
608 / 2698 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 29,20 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 77 centine	77,00	29,00	1,200	3,551	9'515,26		
	SOMMANO kg					9'515,26	1,25	11'894,08
609 / 2699 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb							
	A R I P O R T A R E							38'949'209,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'949'209,43
610 / 2700 C.02.012	sviluppo medio 29,20 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 SOMMANO mq		93,40	29,200		2'727,28		
						2'727,28	42,46	115'800,31
610 / 2700 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4838,40 a 4931,80 *(larg.=29,20*,25) SOMMANO kg		93,40	7,300	30,000	20'454,60		
						20'454,60	2,92	59'727,43
611 / 2718 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13) SOMMANO ml	65,00	4,50			292,50		
						292,50	26,52	7'757,10
612 / 2719 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Consolidamento al contorno Nicchie - tubi Ø 139.7 sp 10 mm - inc 32 kg/m *(par.ug.=5*13) SOMMANO kg	65,00	4,50		32,000	9'360,00		
						9'360,00	1,64	15'350,40
613 / 2720 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13) SOMMANO ml	65,00	4,50			292,50		
						292,50	13,33	3'899,03
614 / 2721 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - -							
	A R I P O R T A R E							39'151'743,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'151'743,70
	RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00		1,160 3,20 1,160	2,700 2,700	31,32 43,20 20,88		
	SOMMANO mq					95,40	42,46	4'050,68
615 / 2722 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Inc 30 kg/m3 Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00	1,16 3,20 3,60	2,700 2,700 1,160	30,000 30,000 30,000	939,60 1'296,00 626,40		
	SOMMANO kg					2'862,00	2,92	8'357,04
616 / 2723 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_SX Pareti Centine 2x3 IPE 140 - inc 12,90 kg/m e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= * (par.ug.=5*2*2) Parte superiore nicchia - Centine saldate alle esistenti galleria corrente Centina 2 IPN180 - inc 43,80 e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5=	20,00 5,00	1,50 1,50	3,700 4,350	12,900 43,800	1'431,90 1'428,98		
	SOMMANO kg					2'860,88	1,80	5'149,58
617 / 4352 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campo	1,00	78,30		0,100	7,83		
	SOMMANO mc					7,83	25,30	198,10
618 / 4353 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							39'169'499,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'169'499,10
619 / 4354 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campi - 6 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)	6,00	65,80	0,300	0,050	5,92		
	SOMMANO mc					5,92	25,30	149,78
620 / 4355 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	78,30		0,100	54,81		
	SOMMANO mc					54,81	25,30	1'386,69
621 / 4356 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi - 63 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)	63,00	65,80	0,300	0,050	62,18		
	SOMMANO mc					62,18	25,30	1'573,15
622 / 4357 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi	49,00	43,10		0,100	211,19		
	SOMMANO mc					211,19	25,30	5'343,11
623 / 4358 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerinvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO	483,00	43,10	0,300	0,050	312,26		
	SOMMANO mc					312,26	25,30	7'900,18
	A R I P O R T A R E							39'185'852,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'185'852,01
	Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	7,00	43,10		0,100	30,17		
	SOMMANO mc					30,17	25,30	763,30
624 / 4359 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi - 84 sfondi	84,00	43,10	0,300	0,050	54,31		
	SOMMANO mc					54,31	25,30	1'374,04
625 / 4390 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb vedi art A.03.19				198,100	198,10		
	SOMMANO %					198,10	10,00	19,81
626 / 4391 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb vedi art A.03.19				49,840	49,84		
	SOMMANO %					49,84	10,00	4,98
627 / 4392 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa vedi art A.03.19				1386,690	1'386,69		
	SOMMANO %					1'386,69	10,00	138,67
628 / 4393 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa vedi art A.03.19				524,470	524,47		
	SOMMANO %					524,47		
	A R I P O R T A R E					524,47		39'188'152,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					524,47		39'188'152,81
	SOMMANO %					524,47	10,00	52,45
629 / 4394 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa vedi art A.03.19				5343,110	5'343,11		
	SOMMANO %					5'343,11	10,00	534,31
630 / 4395 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa vedi art A.03.19				2633,480	2'633,48		
	SOMMANO %					2'633,48	10,00	263,35
631 / 4396 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb vedi art A.03.19				763,300	763,30		
	SOMMANO %					763,30	10,00	76,33
632 / 4397 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb vedi art A.03.19				457,930	457,93		
	SOMMANO %					457,93	10,00	45,79
633 / 4428 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campo *(larg.=1,25*36)	1,00	78,30	45,000	0,100	352,35		
	SOMMANO mck					352,35	0,19	66,95
	A R I P O R T A R E							39'189'191,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'189'191,99
634 / 4429 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campi - 6 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)*(larg.=0,300*1,25*36)	6,00	65,80	13,500	0,050	266,49		
	SOMMANO mck					266,49	0,19	50,63
635 / 4430 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi *(larg.=1,25*36)	7,00	78,30	45,000	0,100	2'466,45		
	SOMMANO mck					2'466,45	0,19	468,63
636 / 4431 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi - 63 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)*(larg.=0,300*1,25*36)	63,00	65,80	13,500	0,050	2'798,15		
	SOMMANO mck					2'798,15	0,19	531,65
637 / 4432 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi *(larg.=1,25*36)	49,00	43,10	45,000	0,100	9'503,55		
	SOMMANO mck					9'503,55	0,19	1'805,67
638 / 4433 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi - 483 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	483,00	43,10	13,500	0,050	14'051,68		
	A R I P O R T A R E					14'051,68		39'192'048,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'051,68		39'192'048,57
	SOMMANO mck					14'051,68	0,19	2'669,82
639 / 4434 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi *(larg.=1,25*36)	7,00	43,10	45,000	0,100	1'357,65		
	SOMMANO mck					1'357,65	0,19	257,95
640 / 4435 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi - 84 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	84,00	43,10	13,500	0,050	2'443,77		
	SOMMANO mck					2'443,77	0,19	464,32
641 / 4466 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campo	1,00	78,30	2,500	0,100	19,58		
	SOMMANO t					19,58	24,86	486,76
642 / 4467 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 3 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4124,40 a 4130,40 - 1 campi - 6 sfondi *(lung.=(78,30+53,30)/2)*(larg.=0,300*2,50)	6,00	65,80	0,750	0,050	14,81		
	A R I P O R T A R E					14,81		39'195'927,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,81		39'195'927,42
	SOMMANO t					14,81	24,86	368,18
643 / 4468 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi	7,00	78,30	2,500	0,100	137,03		
	SOMMANO t					137,03	24,86	3'406,57
644 / 4469 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 3 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4184,40 a 4259,40 - 7 campi - 63 sfondi *(lung.=(78,30+ 53,30)/2)*(larg.=0,300*2,50)	63,00	65,80	0,750	0,050	155,45		
	SOMMANO t					155,45	24,86	3'864,49
645 / 4470 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi	49,00	43,10	2,500	0,100	527,98		
	SOMMANO t					527,98	24,86	13'125,58
646 / 4471 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							39'216'692,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'216'692,24
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Aa CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4259,40 a 4838,40 - 49 campi - 483 sfondi *(larg.=0,300*2,50)	483,00	43,10	0,750	0,050	780,65		
	SOMMANO t					780,65	24,86	19'406,96
647 / 4472 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi	7,00	43,10	2,500	0,100	75,43		
	SOMMANO t					75,43	24,86	1'875,19
648 / 4473 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO Bb CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4838,40 a 4931,80 - 7 campi - 84 sfondi *(larg.=0,300*2,50)	84,00	43,10	0,750	0,050	135,77		
	SOMMANO t					135,77	24,86	3'375,24
	Parziale 1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro							7'290'733,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento							
649 / 2748 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ² - PER							
	A R I P O R T A R E							39'241'349,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'241'349,63
	RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi	3,00	149,20		0,100	44,76		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	12,00	149,20		0,100	179,04		
	SOMMANO mc					223,80	164,39	36'790,48
650 / 2749 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300	0,050	74,06		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi - 144 sfondi	144,00	137,15	0,300	0,050	296,24		
	SOMMANO mc					370,30	164,39	60'873,62
651 / 2750 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Incidenza 30 kg/m3 Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi	3,00	149,20	0,100	30,000	1'342,80		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	12,00	149,20	0,100	30,000	5'371,20		
	CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi - 36 sfondi *(par.ug.=36*,3)	10,80	137,15	0,050	30,000	2'221,83		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi - 144 sfondi *(par.ug.=,3*144)	43,20	137,15	0,050	30,000	8'887,32		
	SOMMANO kg					17'823,15	2,92	52'043,60
652 / 2751 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi	3,00	36,00	21,000		2'268,00		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	12,00	36,00	21,000		9'072,00		
	SOMMANO ml					11'340,00	22,22	251'974,80
	A R I P O R T A R E							39'643'032,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'643'032,13
653 / 2752 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - - TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	3,00 12,00	36,00 36,00	21,000 21,000		2'268,00 9'072,00		
	SOMMANO ml					11'340,00	30,06	340'880,40
654 / 2753 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	3,00 12,00	38,00 38,00	16,000 16,000		1'824,00 7'296,00		
	SOMMANO ml					9'120,00	26,52	241'862,40
655 / 2754 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=3*38*2) Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=12*38*2)	3,00 228,00 12,00 912,00	38,00 38,00	16,000 16,000		1'824,00 1'596,00 7'296,00 6'384,00		
	SOMMANO kg					17'100,00	1,64	28'044,00
656 / 2755 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e pririvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1							
	A R I P O R T A R E							40'253'818,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'253'818,93
	CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi SOMMANO ml	3,00 12,00	38,00 38,00	16,000 16,000		1'824,00 7'296,00	13,33	121'569,60
657 / 2756 C.03.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - VALVOLA COSTITUITA DA GRUPPI DI FORI E MANICOTTO, INIETTATA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi *(larg.=16-3) Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi *(larg.=16,000-3) SOMMANO cad	3,00 12,00	38,00 38,00	13,000 13,000		1'482,00 5'928,00	5,87	43'496,70
658 / 2757 C.03.006	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... IA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL CONTORNO PER TUBI IN ACCIAIO - l= 16,00 sovrapp. 4,00 m N. 38 TUBI iniezioni esclusi i primi 3 m - inc 0,50 q.li/m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi *(larg.=16-3) Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi *(larg.=16-3) SOMMANO q	3,00 12,00	38,00 38,00	13,000 13,000	0,500 0,500	741,00 2'964,00	13,49	49'980,45
659 / 2758 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 2 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 6 campi SOMMANO ml	2,00 6,00	4,00 4,00	36,000 36,000		288,00 864,00	22,22	25'597,44
660 / 2759 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80							
	A R I P O R T A R E							40'494'463,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'494'463,12
661 / 2760 I.01.013.b	WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 2 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 6 campi SOMMANO ml	2,00 6,00	4,00 4,00	36,000 36,000		288,00 864,00	1'152,00	8,40 9'676,80
662 / 2761 C.02.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 2 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 6 campi SOMMANO ml	2,00 6,00	4,00 4,00	36,000 36,000		288,00 864,00	1'152,00	1,16 1'336,32
663 / 2762 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,125 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi *(par.ug.=3*12) Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi *(par.ug.=12*12) SOMMANO kg	36,00 144,00	1,50 1,50	30,125 30,125	43,800 43,800	71'251,65 285'006,60	356'258,25	1,80 641'264,85
664 / 2763 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 30,125 m Catene Ø24 - inc 3.55 l/m di sviluppo Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi *(par.ug.=3*12) Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi *(par.ug.=12*12) SOMMANO kg	36,00 144,00	30,00 30,00	1,200 1,200	3,551 3,551	4'602,10 18'408,38	23'010,48	1,25 28'763,10
	A R I P O R T A R E							41'175'504,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'175'504,19
	PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00		36,00 141,00	30,125 30,125		1'084,50 4'247,63		
	SOMMANO mq					5'332,13	42,46	226'402,24
665 / 2764 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 30,125 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4095,00 a 4131,00 *(larg.=30,125*,25) Tratto da 4839,00 a 4980,00 *(larg.=30,125*,25)		36,00 141,00	7,531 7,531	30,000 30,000	8'133,48 31'856,13		
	SOMMANO kg					39'989,61	2,92	116'769,66
666 / 2779 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa	41,00	128,10		0,100	525,21		
	SOMMANO mc					525,21	164,39	86'339,27
667 / 2780 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00	410,00	128,10	0,300	0,050	787,82		
	SOMMANO mc					787,82	164,39	129'509,73
668 / 2781 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 Incidenza 30 kg/m3 CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(par.ug.=410*,3)	41,00 123,00	125,10 125,10	0,100 0,050	30,000 30,000	15'387,30 23'080,95		
	A R I P O R T A R E					38'468,25		41'734'525,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					38'468,25		41'734'525,09
	SOMMANO kg					38'468,25	2,92	112'327,29
669 / 2782 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa L= 492 m - n. 41 campi / 2	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	22,22	63'993,60
670 / 2783 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa L= 492 m - n. 41 campi / 2	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	8,40	24'192,00
671 / 2784 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa L= 492 m - n. 41 campi / 2	20,00	4,00	36,000		2'880,00		
	SOMMANO ml					2'880,00	1,16	3'340,80
672 / 2785 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa - 410 centine	410,00	1,50	29,200	43,800	786'560,40		
	SOMMANO kg					786'560,40	1,80	1'415'808,72
	A R I P O R T A R E							43'354'187,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'354'187,50
673 / 2786 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa - 410 centine	410,00	29,00	1,200	3,551	50'665,67		
	SOMMANO kg					50'665,67	1,25	63'332,09
674 / 2787 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00	29,200		14'366,40		
	SOMMANO mq					14'366,40	42,46	609'997,34
675 / 2788 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 per il 70% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa *(larg.=29,200*,25)		492,00	7,300	30,000	107'748,00		
	SOMMANO kg					107'748,00	2,92	314'624,16
676 / 2802 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa	18,00	128,10		0,010	23,06		
	SOMMANO mc					23,06	164,39	3'790,83
677 / 2803 C.02.011.1	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq - PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							44'345'931,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'345'931,92
678 / 2804 C.02.012	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mm ^q PER RIVESTIMENTO FRONTE SCAVO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 SOMMANO mc	180,00	128,10	0,300	0,050	345,87		
						345,87	164,39	56'857,57
679 / 2805 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 Incidenza 30 kg/m ³ CONSOLIDAMENTO FRONTE sul 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sul 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(par.ug.=180*,3) SOMMANO kg	18,00	128,10	0,100	30,000	6'917,40		
		54,00	128,10	0,050	30,000	10'376,10		
						17'293,50	2,92	50'497,02
679 / 2805 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m CONSOLIDAMENTO FRONTE sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 . 18 campi SOMMANO ml	18,00	36,00	21,000		13'608,00		
						13'608,00	22,22	302'369,76
680 / 2806 C.03.007.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... TO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA -- TUBO IN VETRORESINA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE TUBO IN VETRORESINA INIETTATO X PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO PER VTR AL FRONTE - l= 21,00 sovrapp. 9,00 m sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 . 18 campi SOMMANO ml	18,00	36,00	21,000		13'608,00		
						13'608,00	30,06	409'056,48
681 / 2807 C.03.002.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 65-100 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 65-100							
	A R I P O R T A R E							45'164'712,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'164'712,75
	WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa L= 216 m - n. 18 campi /2 *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	22,22	28'797,12
682 / 2808 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa L= 216 m - n. 18 campi /2 *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	8,40	10'886,40
683 / 2809 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 DRENAGGI PER TUBI Ø 60 sp 4 - l= 36,00 sovrapp. 12,00 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa L= 216 m - n. 18 campi /2 *(par.ug.=18/2)	9,00	4,00	36,000		1'296,00		
	SOMMANO ml					1'296,00	1,16	1'503,36
684 / 2810 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - 180 centine	180,00	1,50	29,200	43,800	345'319,20		
	SOMMANO kg					345'319,20	1,80	621'574,56
685 / 2811 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2							
	A R I P O R T A R E							45'827'474,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'827'474,19
	CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo 29,20 m Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - 180 centine	180,00	29,00	1,200	3,551	22'243,46		
	SOMMANO kg					22'243,46	1,25	27'804,32
686 / 2812 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa -		216,00	29,200		6'307,20		
	SOMMANO mq					6'307,20	42,46	267'803,71
687 / 2813 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 per il 30% circa sviluppo medio 29,20 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - *(larg.=29,200*,25)		216,00	7,300	30,000	47'304,00		
	SOMMANO kg					47'304,00	2,92	138'127,68
688 / 2876 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,2 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 12,90 m per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Pr. 4250,59 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2) Pr. 4550,60 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2) Pr. 4850,60 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2)	13,00 13,00 13,00	1,50 1,50 1,50	12,900 12,900 12,900	43,800 43,800 43,800	11'017,89 11'017,89 11'017,89		
	SOMMANO kg					33'053,67	1,80	59'496,61
689 / 2877 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 sviluppo medio 12,90 m Catene Ø24 - inc 3,551 per 1 m sviluppo							
	A R I P O R T A R E							46'320'706,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'320'706,51
	Pr. 4250,59 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2)	13,00	12,00	1,200	3,551	664,75		
	Pr. 4550,60 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2)	13,00	12,00	1,200	3,551	664,75		
	Pr. 4850,60 - 2 campi *(par.ug.=15,60/1,2)	13,00	12,00	1,200	3,551	664,75		
	SOMMANO kg					1'994,25	1,25	2'492,81
690 / 2878 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 12,90 m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	12,900 12,900 12,900		201,24 201,24 201,24		
	SOMMANO mq					603,72	42,46	25'633,95
691 / 2879 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 21,50 m SP 25 cm - inc 30 kg/m3 Pr. 4250,59 *(larg.=12,900*.25) Pr. 4550,60 *(larg.=12,900*.25) Pr. 4850,60 *(larg.=12,900*.25)		15,60 15,60 15,60	3,225 3,225 3,225	30,000 30,000 30,000	1'509,30 1'509,30 1'509,30		
	SOMMANO kg					4'527,90	2,92	13'221,47
692 / 2893 C.03.002.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - - DIAMETRO MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	26,52	7'757,10
693 / 2894 C.03.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... ACCIAIO S355 VALVOLATO - - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Consolidamento al contorno Nicchie - tubi Ø 139.7 sp 10 mm - inc 32 kg/m *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50		32,000	9'360,00		
	A R I P O R T A R E					9'360,00		46'369'811,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'360,00		46'369'811,84
	SOMMANO kg					9'360,00	1,64	15'350,40
694 / 2895 C.03.005.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... PRESSIONE IN GALLERIA - - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA - PER DIAMETRI ESTERNI MM 101-140 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Consolidamento al contorno Nicchie *(par.ug.=5*13)	65,00	4,50			292,50		
	SOMMANO ml					292,50	13,33	3'899,03
695 / 2896 C.02.011.3.e	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 25 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00		1,160 3,20 1,160	2,700 2,700	31,32 43,20 20,88		
	SOMMANO mq					95,40	42,46	4'050,68
696 / 2897 C.02.012	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Inc 30 kg/m3 Pareti Nicchie *(par.ug.=2,00*5) (par.ug.=5*1) (par.ug.=5*1)	10,00 5,00 5,00	1,16 3,20 3,60	2,700 2,700 1,160	30,000 30,000 30,000	939,60 1'296,00 626,40		
	SOMMANO kg					2'862,00	2,92	8'357,04
697 / 2898 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento GN02_DX Pareti Centine 2x3 IPE 140 - inc 12,90 kg/m e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= * (par.ug.=5*2*2) Parte superiore nicchia - Centine saldate alle esistenti galleria corrente Centina 2 IPN180 - inc 43,80 e per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5=	20,00 5,00	1,50 1,50	3,700 4,350	12,900 43,800	1'431,90 1'428,98		
	A R I P O R T A R E					2'860,88		46'401'468,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'860,88		46'401'468,99
	SOMMANO kg					2'860,88	1,80	5'149,58
698 / 4360 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi	3,00	149,20			0,100	44,76	
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi	12,00	149,20			0,100	179,04	
	SOMMANO mc					223,80	25,30	5'662,14
699 / 4361 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi - 36 sfondi	36,00	137,15	0,300		0,050	74,06	
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi - 144 sfondi	144,00	137,15	0,300		0,050	296,24	
	SOMMANO mc					370,30	25,30	9'368,59
700 / 4362 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa	41,00	128,10			0,100	525,21	
	SOMMANO mc					525,21	25,30	13'287,81
701 / 4363 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00	410,00	128,10	0,300		0,050	787,82	
	SOMMANO mc					787,82	25,30	19'931,85
702 / 4364 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa	18,00	128,10			0,010	23,06	
	SOMMANO mc					23,06	25,30	583,42
	A R I P O R T A R E							46'455'452,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'455'452,38
703 / 4365 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00	180,00	128,10	0,300	0,050	345,87		
	SOMMANO mc					345,87	25,30	8'750,51
704 / 4398 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art A.03.19				5662,140	5'662,14		
	SOMMANO %					5'662,14	10,00	566,21
705 / 4399 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art A.03.19				9368,590	9'368,59		
	SOMMANO %					9'368,59	10,00	936,86
706 / 4400 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art A.03.19				13287,810	13'287,81		
	SOMMANO %					13'287,81	10,00	1'328,78
707 / 4401 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art A.03.19				6644,030	6'644,03		
	SOMMANO %					6'644,03	10,00	664,40
	A R I P O R T A R E							46'467'699,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46'467'699,14	
708 / 4402 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art A.03.19					583,420	583,42		
	SOMMANO %						583,42	10,00	58,34
709 / 4403 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art A.03.19					2916,840	2'916,84		
	SOMMANO %						2'916,84	10,00	291,68
710 / 4436 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi *(larg.=1,25*36)	3,00	149,20	45,000	0,100	2'014,20			
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi *(larg.=1,25*36)	12,00	149,20	45,000	0,100	8'056,80			
	SOMMANO mck					10'071,00	0,19	1'913,49	
711 / 4437 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	36,00	137,15	13,500	0,050	3'332,75			
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi - 144 sfondi *(larg.=0,300*1,25*36)	144,00	137,15	13,500	0,050	13'330,98			
	SOMMANO mck					16'663,73	0,19	3'166,11	
712 / 4438 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO								
	A R I P O R T A R E							46'473'128,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'473'128,76
713 / 4439 A.01.010	Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa * (larg.=1,25*36) SOMMANO mck	41,00	128,10	45,000	0,100	23'634,45		
						23'634,45	0,19	4'490,55
714 / 4440 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(larg.=0,300*1,25*36) SOMMANO mck	410,00	128,10	13,500	0,050	35'451,68		
						35'451,68	0,19	6'735,82
715 / 4441 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa * (larg.=1,25*36) SOMMANO mck	18,00	128,10	45,000	0,010	1'037,61		
						1'037,61	0,19	197,15
716 / 4474 E.08.005.17. 01.01	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(larg.=0,300*1,25*36) SOMMANO mck	180,00	128,10	13,500	0,050	15'564,15		
						15'564,15	0,19	2'957,19
716 / 4474 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi SOMMANO t	3,00	149,20	2,500	0,100	111,90		
		12,00	149,20	2,500	0,100	447,60		
						559,50	24,86	13'909,17
	A R I P O R T A R E							46'501'418,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'501'418,64
717 / 4475 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 1 - TIPO C1 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% Tratto da 4095,00 a 4131,00 - 3 campi - 36 sfondi *(larg.=0,300*2,5)	36,00	137,15	0,750	0,050	185,15		
	Tratto da 4839,00 a 4980,00 - 12 campi - 144 sfondi *(larg.=0,300* 2,50)	144,00	137,15	0,750	0,050	740,61		
	SOMMANO t					925,76	24,86	23'014,39
718 / 4476 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 70% circa	41,00	128,10	2,500	0,100	1'313,03		
	SOMMANO t					1'313,03	24,86	32'641,93
719 / 4477 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prinvestimento SAGOMA 1 - TIPO B0 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 70% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(larg.=0,300*2,50)	410,00	128,10	0,750	0,050	1'969,54		
	SOMMANO t					1'969,54	24,86	48'962,76
720 / 4478 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							46'606'037,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'606'037,72
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO AL FRONTE DI SCAVO Tratto da 4131,00 a 4839,00 - si considera per il 30% circa	18,00	128,10	2,500	0,010	57,65		
	SOMMANO t					57,65	24,86	1'433,18
721 / 4479 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento SAGOMA 1 - TIPO B2 CONSOLIDAMENTO SFONDI - SI CONSIDERANO per il 30% sull 30% del Tratto da 4131,00 a 4839,00 *(larg.=0,300*2,50)	180,00	128,10	0,750	0,050	864,68		
	SOMMANO t					864,68	24,86	21'495,94
	Parziale 1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro							7'387'617,21
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
722 / 1197 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia		77,60	0,800	0,100	6,21		
	SOMMANO mc					6,21	67,10	416,69
723 / 1198 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							46'629'383,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							46'629'383,53	
	WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia		77,20	0,600	0,600	27,79			
	SOMMANO mc					27,79	121,69	3'381,77	
724 / 1199 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia	2,00 6,00	77,20	0,600	0,600 0,600	92,64 2,16			
	SOMMANO mq					94,80	22,19	2'103,61	
725 / 1200 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Incidenza 80 kg/m3 Paratia Micropali: cordolo	80,00	77,20	0,600	0,600	2'223,36			
	SOMMANO kg					2'223,36	1,11	2'467,93	
726 / 1201 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Paratia Micropali	12,00 11,00 13,00 8,00 7,00 18,00 19,00 27,00 7,00 16,00 15,00 15,00 8,00 7,00 11,00				11,000 16,000 18,000 20,000 22,000 24,000 22,000 20,000 22,000 24,000 22,000 20,000 18,000 16,000 11,000	132,00 176,00 234,00 160,00 154,00 432,00 418,00 540,00 154,00 384,00 330,00 300,00 144,00 112,00 121,00		
	SOMMANO ml					3'791,00	20,64	78'246,24	
727 / 1202 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE								
	A R I P O R T A R E							46'715'583,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'715'583,08
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Paratia Micropali	12,00 11,00 13,00 8,00 7,00 18,00 19,00 27,00 7,00 16,00 15,00 15,00 8,00 7,00 11,00			11,000 16,000 18,000 20,000 22,000 24,000 22,000 20,000 22,000 24,000 22,000 20,000 18,000 16,000 11,000	132,00 176,00 234,00 160,00 154,00 432,00 418,00 540,00 154,00 384,00 330,00 300,00 144,00 112,00 121,00		
	SOMMANO ml					3'791,00	23,99	90'946,09
728 / 1203 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere consolidamento per imbocco GN01 Paratia Micropali	12,00 11,00 13,00 8,00 7,00 18,00 19,00 27,00 7,00 16,00 15,00 15,00 8,00 7,00 11,00	11,00 16,00 18,00 20,00 22,00 24,00 22,00 20,00 22,00 24,00 22,00 20,00 18,00 16,00 11,00	39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	5'148,00 6'864,00 9'126,00 6'240,00 6'006,00 16'848,00 16'302,00 21'060,00 6'006,00 14'976,00 12'870,00 11'700,00 5'616,00 4'368,00 4'719,00			
	SOMMANO kg					147'849,00	1,53	226'208,97
729 / 1204 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	9,00 28,00 29,00 29,00 24,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00		216,00 616,00 638,00 551,00 456,00			
	A R I P O R T A R E					2'477,00		47'032'738,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'477,00		47'032'738,14
	SOMMANO ml					2'477,00	20,28	50'233,56
730 / 1205 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	9,00 28,00 29,00 29,00 24,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00			216,00 616,00 638,00 551,00 456,00		
	SOMMANO ml					2'477,00	18,24	45'180,48
731 / 1206 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5					9,00 28,00 29,00 29,00 24,00		
	SOMMANO cad					119,00	12,99	1'545,81
732 / 1207 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(H/peso=51,2*2) 5 ordine *(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		35,40 56,10 63,70 68,40 56,10 119,00			102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000		
	Parziale kg					40'541,28		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				20'270,64		
	Parziale kg					20'270,64		
	SOMMANO kg					60'811,92	1,20	72'974,30
733 / 1208 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							47'202'672,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'202'672,29
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Paratia m2		1090,00	0,150		163,50		
	Parziale mc					163,50		
	SOMMANO mc					163,50	178,76	29'227,26
734 / 1209 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2		1090,00		2,980	3'248,20		
	Parziale kg					3'248,20		
	SOMMANO kg					3'248,20	1,43	4'644,93
735 / 1210 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	9,00 20,00 31,00 31,00 24,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			180,00 400,00 620,00 620,00 480,00		
	SOMMANO ml					2'300,00	17,19	39'537,00
736 / 1211 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	9,00 20,00 31,00 31,00 24,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			180,00 400,00 620,00 620,00 480,00		
	SOMMANO ml					2'300,00	13,10	30'130,00
737 / 1212 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120							
	A R I P O R T A R E							47'306'211,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'306'211,48
	IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	9,00 20,00 31,00 31,00 24,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			180,00 400,00 620,00 620,00 480,00		
	SOMMANO ml					2'300,00	1,71	3'933,00
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							681'177,64
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra							
738 / 1213 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra per imbocco GN01 Da modellazione		10198,98			10'198,98		
	SOMMANO mc					10'198,98	3,25	33'146,68
739 / 1214 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra per imbocco GN01 Da modellazione		4456,81			4'456,81		
	SOMMANO mc					4'456,81	1,54	6'863,49
740 / 1215 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25 1,25	36,00 36,00	10198,980 4456,810		458'954,10 -200'556,45		
	Parziale mck					258'397,65		
	A R I P O R T A R E					258'397,65		47'350'154,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					258'397,65		47'350'154,65
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					458'954,10 -200'556,45		
	SOMMANO mck					258'397,65	0,19	49'095,55
741 / 1216 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a							
	Parziale mc					10'198,98 4456,810		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'742,17 10'198,98 -4'456,81		
	SOMMANO mc					5'742,17	2,60	14'929,64
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							104'035,36
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione							
742 / 1217 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN01 MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx Risvolti							
	SOMMANO mc	2,00	13,00	15,160	0,100	19,71 21,56 5,81 0,83		
						47,91	67,10	3'214,76
743 / 1218 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							47'417'394,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'417'394,60
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN01 FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Sagoma 2 tipo B in dx m2 24,02 *(larg.=19,290+4,73) Sagoma 2 tipo A in dx m2 20,37 Risvolti m2 5,50 SOMMANO mc	2,00	13,00 12,30 3,70 1,10	20,770 24,020 20,370 5,500		270,01 295,45 75,37 12,10 <hr/> 652,93	121,69	79'455,05
744 / 1219 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN01 Vedi art B.03.031.c SOMMANO %		79455,05			79'455,05 <hr/> 79'455,05	4,00	3'178,20
745 / 1220 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN01 Incidenza 100 kg/m3 SOMMANO kg	100,00			652,930	65'293,00 <hr/> 65'293,00	1,11	72'475,23
746 / 1221 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Testate Sagoma 2 tipo B in dx m2 24,02 Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 20,37 Testate Risvolti m2 5,50 Testate SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 12,30 12,30 3,70 1,10	5,700 20,770 24,020 20,370 20,370 5,500		148,20 41,54 77,86 70,11 48,04 42,18 40,74 4,40 11,00 <hr/> 484,07	22,19	10'741,51
	A R I P O R T A R E							47'583'244,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'583'244,59
747 / 1222 B.03.025.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN01: Dima MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo A in dx		4,00 4,00	15,160 15,700	0,100 0,100	6,06 6,28		
	SOMMANO mc					12,34	67,10	828,01
748 / 1223 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN01:Dima FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Sagoma 2 tipo A in dx m2 20,37		4,00 4,00	20,770 20,370		83,08 81,48		
	SOMMANO mc					164,56	121,69	20'025,31
749 / 1224 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN01:Dima Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %		20025,31			20'025,31	4,00	801,01
750 / 1225 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN01: Dima Incidenza 100 kg/m ³	100,00			164,560	16'456,00		
	SOMMANO kg					16'456,00	1,11	18'266,16
	A R I P O R T A R E							47'623'165,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'623'165,08
751 / 1226 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN01: Dima Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 20,37 Testate	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00	20,770 20,370	5,700 5,700	45,60 41,54 45,60 40,74		
	SOMMANO mq					173,48	22,19	3'849,52
752 / 1227 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 2 tipo A - sviluppo m 29,45	3,00 3,00	1,50	28,840 29,450	43,800 43,800	5'684,36 5'804,60		
	SOMMANO kg					11'488,96	1,80	20'680,13
753 / 1228 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 2 tipo A - sviluppo m 29,45	3,00 3,00	28,00	1,200 1,200	3,551 3,551	357,94 370,72		
	SOMMANO kg					728,66	1,11	808,81
754 / 1229 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 2 tipo A - sviluppo m 29,45		4,00 4,00	28,840 29,450		115,36 117,80		
	SOMMANO mq					233,16	32,53	7'584,69
755 / 1230 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							47'656'088,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'656'088,23
	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx 2 strati Ø10 - maglia 10x10 Inc kg/m2 9.48 Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 2 tipo A - sviluppo m 29,45	2,00 2,00	4,00 4,00	28,840 29,450	9,480 9,480	2'187,23 2'233,49		
	SOMMANO kg					4'420,72	1,43	6'321,63
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima euro							79'165,27
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
756 / 1258 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia		81,20	0,800	0,100	6,50		
	SOMMANO mc					6,50	67,10	436,15
757 / 1259 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia		80,80	0,600	0,600	29,09		
	SOMMANO mc					29,09	121,69	3'539,96
758 / 1260 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Cordoli per micropali Paratia	2,00 6,00	80,80	0,600	0,600	96,96 2,16		
	A R I P O R T A R E					99,12		47'666'385,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					99,12		47'666'385,97	
	SOMMANO mq					99,12	22,19	2'199,47	
759 / 1261 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Incidenza 80 kg/m3 Paratia Micropali: cordolo	80,00	80,80	0,600	0,600	2'327,04			
	SOMMANO kg					2'327,04	1,11	2'583,01	
760 / 1262 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Paratia Micropali	7,00 8,00 8,00 10,00 5,00 25,00 33,00 50,00 10,00 7,00 6,00 12,00 10,00 7,00 5,00				8,000 11,000 16,000 18,000 20,000 22,000 24,000 22,000 24,000 22,000 20,000 18,000 16,000 11,000 8,000	56,00 88,00 128,00 180,00 100,00 550,00 792,00 1'100,00 240,00 154,00 120,00 216,00 160,00 77,00 40,00		
	SOMMANO ml					4'001,00	20,64	82'580,64	
761 / 1263 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Paratia Micropali	7,00 8,00 8,00 10,00 5,00 25,00 33,00 50,00 10,00 7,00 6,00 12,00 10,00 7,00 5,00				8,000 11,000 16,000 18,000 20,000 22,000 24,000 22,000 24,000 22,000 20,000 18,000 16,000 11,000 8,000	56,00 88,00 128,00 180,00 100,00 550,00 792,00 1'100,00 240,00 154,00 120,00 216,00 160,00 77,00 40,00		
	A R I P O R T A R E					4'001,00		47'753'749,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					4'001,00		47'753'749,09	
	SOMMANO ml					4'001,00	23,99	95'983,99	
762 / 1264 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratia Micropali	7,00 8,00 8,00 10,00 5,00 25,00 33,00 50,00 10,00 7,00 6,00 12,00 10,00 7,00 5,00	8,00 11,00 16,00 18,00 20,00 22,00 24,00 22,00 24,00 22,00 20,00 18,00 16,00 11,00 8,00			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	2'184,00 3'432,00 4'992,00 7'020,00 3'900,00 21'450,00 30'888,00 42'900,00 9'360,00 6'006,00 4'680,00 8'424,00 6'240,00 3'003,00 1'560,00		
	SOMMANO kg					156'039,00	1,53	238'739,67	
763 / 1265 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	15,00 28,00 29,00 28,00 26,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00			360,00 616,00 638,00 532,00 494,00			
	SOMMANO ml					2'640,00	20,28	53'539,20	
764 / 1266 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	15,00 26,00 29,00 28,00 26,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00			360,00 572,00 638,00 532,00 494,00			
	A R I P O R T A R E					2'596,00		48'142'011,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'596,00		48'142'011,95
	SOMMANO ml					2'596,00	18,24	47'351,04
765 / 1267 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5					15,00 26,00 29,00 28,00 26,00		
	SOMMANO cad					124,00	12,99	1'610,76
766 / 1268 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(H/peso=51,2*2) 5 ordine *(H/peso=51,2*2) Piastrre per testate inc 100 kg/cad		35,40 65,20 68,80 66,50 61,60 124,00		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	3'624,96 6'676,48 7'045,12 6'809,60 6'307,84 12'400,00		
	Parziale kg					42'864,00		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			42864,000	21'432,00		
	Parziale kg					21'432,00		
	SOMMANO kg					64'296,00	1,20	77'155,20
767 / 1269 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Paratia m2		1210,00	0,150		181,50		
	Parziale mc					181,50		
	SOMMANO mc					181,50	178,76	32'444,94
768 / 1270 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRISALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRISALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01							
	A R I P O R T A R E							48'300'573,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'300'573,89
	Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2		1210,00		2,980	3'605,80		
	Parziale kg					3'605,80		
	SOMMANO kg					3'605,80	1,43	5'156,29
769 / 1271 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	15,00 30,00 33,00 33,00 28,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			300,00 600,00 660,00 660,00 560,00		
	SOMMANO ml					2'780,00	17,19	47'788,20
770 / 1272 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	15,00 30,00 33,00 33,00 28,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			300,00 600,00 660,00 660,00 560,00		
	SOMMANO ml					2'780,00	13,10	36'418,00
771 / 1273 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN01 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	15,00 30,00 33,00 33,00 28,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			300,00 600,00 660,00 660,00 560,00		
	SOMMANO ml					2'780,00	1,71	4'753,80
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							732'280,32
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							48'394'690,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'394'690,18
772 / 1274 A.01.001	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra per sbocco GN01 Da modellazione							
	SOMMANO mc					13'131,79		
						13'131,79	3,25	42'678,32
773 / 1275 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra per sbocco GN01 Da modellazione							
	SOMMANO mc					8'976,31		
						8'976,31	1,54	13'823,52
774 / 1276 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a							
	Parziale mck					1,25		
						36,00		
						13131,790		
						590'930,55		
	Sommano positivi mck					1,25		
	Sommano negativi mck					36,00		
						8976,310		
						-403'933,95		
	SOMMANO mck					186'996,60		
						590'930,55		
						-403'933,95		
						186'996,60	0,19	35'529,35
775 / 1277 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							48'486'721,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'486'721,37
	vedi voce A.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			13131,790 8976,310		13'131,79 -8'976,31		
	Parziale mc					4'155,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'131,79 -8'976,31		
	SOMMANO mc					4'155,48	2,60	10'804,25
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							102'835,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione							
776 / 1278 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN01 MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx *(lung.=13-4) Sagoma 1 tipo A in dx *(lung.=15-4) tra le due canne Risvolti	2,00	9,00 11,00 12,55 1,30	15,160 15,160 1,600 3,200	0,100 0,100 0,200 0,100	13,64 16,68 4,02 0,83		
	SOMMANO mc					35,17	67,10	2'359,91
777 / 1279 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN01 FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 *(lung.=13-4) Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 *(lung.=15-4) tra le due canne Risvolti m2 5,50	2,00	9,00 11,00 12,55 1,10	20,770 20,770 1,200 5,500	1,000	186,93 228,47 15,06 12,10		
	SOMMANO mc					442,56	121,69	53'855,13
778 / 1280 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE							
	A R I P O R T A R E							48'553'740,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'553'740,66
	(%) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN01 Vedi art B.03.031.c		53855,13			53'855,13		
	SOMMANO %					53'855,13	4,00	2'154,21
779 / 1281 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN01 Incidenza 100 kg/m3	100,00			442,560	44'256,00		
	SOMMANO kg					44'256,00	1,11	49'124,16
780 / 1282 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 *(lung.=13-4) Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 *(lung.=15-4) Testate tra le due canne Risvolti m2 5,50 Testate	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,00 11,00 12,55 1,10	 20,770 20,770 1,200 5,500	5,700 5,700 1,000 1,000 2,000	102,60 41,54 125,40 41,54 25,10 2,40 4,40 11,00		
	SOMMANO mq					353,98	22,19	7'854,82
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione euro							115'348,23
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima							
781 / 1283 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN01: Dima MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		4,00 4,00	15,160 15,160	0,100 0,100	6,06 6,06		
	A R I P O R T A R E					12,12		48'612'873,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,12		48'612'873,85
	SOMMANO mc					12,12	67,10	813,25
782 / 1284 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN01:Dima FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77		4,00 4,00	20,770 20,770		83,08 83,08		
	SOMMANO mc					166,16	121,69	20'220,01
783 / 1285 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN01:Dima Vedi art B.03.031.c			20220,01		20'220,01		
	SOMMANO %					20'220,01	4,00	808,80
784 / 1286 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN01: Dima Incidenza 100 kg/m3	100,00			166,160	16'616,00		
	SOMMANO kg					16'616,00	1,11	18'443,76
785 / 1287 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN01: Dima Sagoma 1 tipo A in sx m2 20,77 Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 Testate	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 4,00	20,770 20,770	5,700 5,700	45,60 41,54 45,60 41,54		
	SOMMANO mq					174,28	22,19	3'867,27
786 / 1288 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							48'657'026,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'657'026,94	
	MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Sagoma 1 tipo A in sx- sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo A in dx - sviluppo m 28,84 SOMMANO kg	3,00 3,00	1,50 1,50	28,840 28,840	43,800 43,800	5'684,36 5'684,36	1,80	20'463,70	
787 / 1289 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Sagoma 1 tipo A in sx - sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo A in dx - sviluppo m 28,84 SOMMANO kg	3,00 3,00	28,00 28,00	1,200 1,200	3,551 3,551	357,94 357,94	715,88	1,11	794,63
788 / 1290 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20 WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx Sagoma 1 tipo A in sx- sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo A in dx - sviluppo m 28,84 SOMMANO mq		4,00 4,00	28,840 28,840		115,36 115,36	230,72	32,53	7'505,32
789 / 1291 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTRICALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTRICALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx 2 strati Ø10 - maglia 10x10 Inc kg/m2 9.48 Sagoma 1 tipo A in sx - sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo A in dx - sviluppo m 28,84 SOMMANO kg	2,00 2,00	4,00 4,00	28,840 28,840	9,480 9,480	2'187,23 2'187,23	4'374,46	1,43	6'255,48
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA							79'172,22	
	A R I P O R T A R E							48'692'046,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'692'046,07
790 / 1931 B.03.025.a	<p>1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>Opere consolidamento per GA01</p> <p>Cordoli per micropali</p> <p>Paratia *(lung.=26,83+74,14+23,03+,20+,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		124,40	0,800	0,100	9,95		
						9,95	67,10	667,65
791 / 1932 B.03.031.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm²)</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>Opere consolidamento per GA01</p> <p>Cordoli per micropali</p> <p>Paratia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		124,00	0,600	0,600	44,64		
						44,64	121,69	5'432,24
792 / 1933 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>Opere consolidamento per GA01</p> <p>Cordoli per micropali</p> <p>Paratia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 6,00	124,00	0,600	0,600	148,80 2,16		
						150,96	22,19	3'349,80
793 / 1934 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento</p> <p>Opere consolidamento per GA01</p> <p>Incidenza 80 kg/m³</p> <p>Paratia Micropali: cordolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	80,00	124,00	0,600	0,600	3'571,20		
						3'571,20	1,11	3'964,03
794 / 1935 B.02.100.e	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240</p> <p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD</p>							
	A R I P O R T A R E							48'705'459,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'705'459,79
	INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Paratia Micropali	13,00			7,600	98,80		
		14,00			10,600	148,40		
		14,00			13,600	190,40		
		14,00			17,600	246,40		
		210,00			21,600	4'536,00		
		14,00			17,600	246,40		
		11,00			13,600	149,60		
		10,00			10,600	106,00		
		9,00			7,600	68,40		
	SOMMANO ml					5'790,40	20,64	119'513,86
795 / 1936 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Paratia Micropali	13,00			7,600	98,80		
		14,00			10,600	148,40		
		14,00			13,600	190,40		
		14,00			17,600	246,40		
		210,00			21,600	4'536,00		
		14,00			17,600	246,40		
		11,00			13,600	149,60		
		10,00			10,600	106,00		
		9,00			7,600	68,40		
	SOMMANO ml					5'790,40	23,99	138'911,70
796 / 1937 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere consolidamento per GA01 Paratia Micropali	13,00	8,00		39,000	4'056,00		
		14,00	11,00		39,000	6'006,00		
		14,00	14,00		39,000	7'644,00		
		14,00	18,00		39,000	9'828,00		
		210,00	22,00		39,000	180'180,00		
		14,00	18,00		39,000	9'828,00		
		11,00	14,00		39,000	6'006,00		
		10,00	11,00		39,000	4'290,00		
		9,00	8,00		39,000	2'808,00		
	SOMMANO kg					230'646,00	1,53	352'888,38
797 / 1938 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA							
	A R I P O R T A R E							49'316'773,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'316'773,73	
	- DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per tiranti 1 ordine - ET1 BT1 CT1 DT1 2 ordine - CT2 *(par.ug.=2+3) - DT2 *(par.ug.=3+3) - ET2 3 ordine - DT3 ET3 4 ordine - ET4	38,00 3,00 2,00 2,00 5,00 6,00 34,00 4,00 35,00 34,00	22,00 16,00 18,00 21,00 18,00 21,00 22,00 21,00 18,00 18,00			836,00 48,00 36,00 42,00 90,00 126,00 748,00 84,00 630,00 612,00			
	SOMMANO ml					3'252,00	20,28	65'950,56	
798 / 1939 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per tiranti 1 ordine - ET1 BT1 CT1 DT1 2 ordine - CT2 *(par.ug.=2+3) - DT2 *(par.ug.=3+3) - ET2 3 ordine - DT3 ET3 4 ordine - ET4	38,00 3,00 2,00 2,00 5,00 6,00 34,00 4,00 35,00 34,00	22,00 16,00 18,00 21,00 18,00 21,00 22,00 21,00 18,00 18,00			836,00 48,00 36,00 42,00 90,00 126,00 748,00 84,00 630,00 612,00			
	SOMMANO ml					3'252,00	18,24	59'316,48	
799 / 1940 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per tiranti 1 ordine - ET1 BT1 CT1 DT1 2 ordine - CT2 *(par.ug.=2+3) - DT2 *(par.ug.=3+3) - ET2 3 ordine - DT3 ET3 4 ordine - ET4	5,00 6,00				38,00 3,00 2,00 2,00 5,00 6,00 34,00 4,00 35,00 34,00			
	SOMMANO cad					163,00	12,99	2'117,37	
800 / 1941 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI								
	A R I P O R T A R E							49'444'158,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'444'158,14
	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(lung.=60+48)*(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		108,00 108,00 94,00 82,00 163,00		102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	11'059,20 11'059,20 9'625,60 8'396,80 16'300,00		
	Parziale kg					56'440,80		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			56440,800	28'220,40		
	Parziale kg					28'220,40		
	SOMMANO kg					84'661,20	1,20	101'593,44
801 / 1942 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Paratia		124,00	0,150	13,100	243,66		
	Parziale mc					243,66		
	SOMMANO mc					243,66	178,76	43'556,66
802 / 1943 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m ²		124,00	13,100	2,980	4'840,71		
	Parziale kg					4'840,71		
	SOMMANO kg					4'840,71	1,43	6'922,22
803 / 1944 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	47,00 47,00 41,00 36,00	20,00 20,00 20,00 20,00			940,00 940,00 820,00 720,00		
	SOMMANO ml					3'420,00	17,19	58'789,80
	A R I P O R T A R E							49'655'020,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'655'020,26
804 / 1945 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	47,00 47,00 41,00 36,00	20,00 20,00 20,00 20,00			940,00 940,00 820,00 720,00		
	SOMMANO ml					3'420,00	13,10	44'802,00
805 / 1946 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA01 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	47,00 47,00 41,00 36,00	20,00 20,00 20,00 20,00			940,00 940,00 820,00 720,00		
	SOMMANO ml					3'420,00	1,71	5'848,20
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							1'013'624,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra							
806 / 1947 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra Pre-Scavo da sez GA01A a sez 156 *(larg.=(19,06+26,99)/2) da sez 156 a sez 157 *(larg.=(26,99+153,44)/2) da sez 157 a sez 158 *(larg.=(153,44+180,67)/2) da sez 158 a sez 158bis *(larg.=(180,67+180,67)/2) da sez 158ter a sez 159 *(larg.=(39,06+39,06)/2) da sez 159 a sez 160 *(larg.=(39,06+12,79)/2) da sez 160 a sez GA01B *(larg.=(12,79+21,28)/2)		5,00 10,00 20,00 9,96 10,02 20,00 10,00	23,025 90,215 167,055 180,670 39,060 25,925 17,035		115,13 902,15 3'341,10 1'799,47 391,38 518,50 170,35		
	Parziale mc					7'238,08		
	Scavo da sez GA01A a sez 156 *(larg.=(423,46+403,62)/2)		5,00	413,540		2'067,70		
	A R I P O R T A R E					9'305,78		49'705'670,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'305,78		49'705'670,46
	da sez 156 a sez 157 *(larg.=(403,62+512,62)/2) da sez 157 a sez 158 *(larg.=(512,62+456,59)/2) da sez 158 a sez 158bis *(larg.=(456,59+456,59)/2) da sez 158ter a sez 159 *(larg.=(251,25+251,25)/2) da sez 159 a sez 160 *(larg.=(251,25+148,30)/2) da sez 160 a sez GA01B *(larg.=(148,30+151,04)/2)		10,00	458,120		4'581,20		
			20,00	484,605		9'692,10		
			9,96	456,590		4'547,64		
			10,02	251,250		2'517,53		
			20,00	199,775		3'995,50		
			10,00	149,670		1'496,70		
	Parziale mc					28'898,37		
	SOMMANO mc					36'136,45	3,25	117'443,46
807 / 1948 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra Ritombamento da sez GA01A a sez 156 *(larg.=(200,49+142,63)/2) da sez 156 a sez 157 *(larg.=(142,63+243,74)/2) da sez 157 a sez 158 *(larg.=(243,74+267,38)/2) da sez 158 a sez 158bis *(larg.=(267,38+267,38)/2) da sez 158ter a sez 159 *(larg.=(100,46+100,46)/2) da sez 159 a sez 160 *(larg.=(100,46+43,16)/2) da sez 160 a sez GA01B *(larg.=(43,16+107,50)/2)		5,00	171,560		857,80		
			10,00	193,185		1'931,85		
			20,00	255,560		5'111,20		
			9,96	267,380		2'663,10		
			10,02	100,460		1'006,61		
			20,00	71,810		1'436,20		
			10,00	75,330		753,30		
	SOMMANO mc					13'760,06	1,54	21'190,49
808 / 1949 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001					1'626		
		1,25	36,00	36136,450		140,25		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti	1,25	36,00	13760,060		-619'202,70		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria	1,25	36,00	731,250		-32'906,25		
	Sommano positivi mck					1'626		
						140,25		
	Sommano negativi mck					-652'108,95		
	SOMMANO mck					974'031,30	0,19	185'065,95
809 / 1950 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001							
				36136,450		36'136,45		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti			13760,060		-13'760,06		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria			731,250		-731,25		
	A R I P O R T A R E					21'645,14		50'029'370,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'645,14		50'029'370,36
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36'136,45 -14'491,31		
	SOMMANO mc					21'645,14	2,60	56'277,36
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							379'977,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.3.1.3 G.A.C Fondazione							
810 / 1951 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA01 MAGRONE DI FONDAZIONE 2 canne - largh media 33.50 m 1 canna - largh media 17.60 m		55,00 40,10	33,500 17,600	0,200 0,200	368,50 141,15		
	SOMMANO mc					509,65	67,10	34'197,51
811 / 1952 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA01 FONDAZIONE 2 canne - largh media 33.50 m 1 canna - largh media 17.60 m		55,00 40,10	33,300 17,400	1,200 1,200	2'197,80 837,29		
	SOMMANO mc					3'035,09	121,69	369'340,10
812 / 1953 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA02 Vedi art B.03.031.c		369340,1 0			369'340,10		
	SOMMANO %					369'340,10	4,00	14'773,60
	A R I P O R T A R E							50'503'958,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'503'958,93
813 / 1954 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA01 Incidenza 100 kg/m3	100,00			3035,090	303'509,00		
	SOMMANO kg					303'509,00	1,11	336'894,99
814 / 1955 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA01	2,00	55,00		1,200	132,00		
		2,00		33,300	1,200	79,92		
		2,00	40,10		1,200	96,24		
		2,00		17,400	1,200	41,76		
	SOMMANO mq					349,92	22,19	7'764,72
	Parziale 1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione euro							762'970,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
815 / 1985 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Cordoli per micropali Paratia		115,20	1,100	0,100	12,67		
	SOMMANO mc					12,67	67,10	850,16
816 / 1986 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
	A R I P O R T A R E							50'849'468,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'849'468,80
	WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Cordoli per micropali Paratia		115,20	0,900	0,700	72,58		
	SOMMANO mc					72,58	121,69	8'832,26
817 / 1987 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Cordoli per micropali Paratia	2,00 7,00	115,20	0,900	0,700 0,700	161,28 4,41		
	SOMMANO mq					165,69	22,19	3'676,66
818 / 1988 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Incidenza 80 kg/m3 Paratia Micropali: cordolo	80,00	115,20	0,900	0,700	5'806,08		
	SOMMANO kg					5'806,08	1,11	6'444,75
819 / 1989 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia Micropali	289,00			16,000	4'624,00		
	SOMMANO ml					4'624,00	20,64	95'439,36
820 / 1990 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia Micropali a cavalletto	66,00			21,000	1'386,00		
	SOMMANO ml					1'386,00	17,19	23'825,34
821 / 1991 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240							
	A R I P O R T A R E							50'987'687,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'987'687,17
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia Micropali	289,00			16,000	4'624,00		
	SOMMANO ml					4'624,00	23,99	110'929,76
822 / 1992 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 191 - 240 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia Micropali a cavalletto	66,00			21,000	1'386,00		
	SOMMANO ml					1'386,00	8,47	11'739,42
823 / 1993 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Tubo Ø 168.30 - sp 12,50 mm - inc 48.00 kg/m Paratia Micropali Tubo Ø 114.30 - sp 10.0 mm - inc 25.71 kg/m Micropali a cavalletto	289,00	16,40		48,000	227'500,80		
		66,00	21,40		25,710	36'312,80		
	SOMMANO kg					263'813,60	1,53	403'634,81
824 / 1994 B.02.110.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... ONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Tubo Ø 114.30 - sp 10.0 mm - inc 25.71 kg/m Micropali a cavalletto 2 valvole per m, considerati 8 m per ogni micropalo *(par.ug.=66*2*8)	1056,00				1'056,00		
	SOMMANO cad					1'056,00	4,56	4'815,36
825 / 1995 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Paratia Micropali *(par.ug.=289*4)	1156,00	0,80		3,551	3'283,96		
	A R I P O R T A R E					3'283,96		51'518'806,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'283,96		51'518'806,52
	Micropali a cavalletto *(par.ug.=66*6)	396,00	0,80		3,551	1'124,96		
	Parziale kg					4'408,92		
	5% per saldatura	0,05		4408,920		220,45		
	Parziale kg					220,45		
	SOMMANO kg					4'629,37	1,11	5'138,60
826 / 1996 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per tiranti 1 ordine - ET1	44,00	22,00			968,00		
	SOMMANO ml					968,00	20,28	19'631,04
827 / 1997 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per tiranti 1 ordine - ET1	44,00	22,00			968,00		
	SOMMANO ml					968,00	18,24	17'656,32
828 / 1998 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per tiranti 1 ordine - ET1					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	12,99	571,56
829 / 1999 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(H/peso=2*51,2) Piastre per testate inc 100 kg/cad		105,50		102,400	10'803,20		
	Parziale kg		44,00		100,000	4'400,00		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			15203,200	15'203,20		
	SOMMANO kg					7'601,60		
	A R I P O R T A R E					22'804,80		51'561'804,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22'804,80		51'561'804,04
	Parziale kg					7'601,60		
	SOMMANO kg					22'804,80	1,20	27'365,76
830 / 2000 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia		115,20	0,150	6,200	107,14		
	Parziale mc					107,14		
	SOMMANO mc					107,14	178,76	19'152,35
831 / 2001 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2		115,20	6,200	2,980	2'128,44		
	Parziale kg					2'128,44		
	SOMMANO kg					2'128,44	1,43	3'043,67
832 / 2002 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine	47,00	20,00			940,00		
	SOMMANO ml					940,00	17,19	16'158,60
833 / 2003 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine	47,00	20,00			940,00		
	SOMMANO ml					940,00	13,10	12'314,00
834 / 2004	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-							
	A R I P O R T A R E							51'639'838,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'639'838,42
I.01.013.d	MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA02 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine	47,00	20,00			940,00		
	SOMMANO ml					940,00	1,71	1'607,40
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							792'827,18
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra							
835 / 2005 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra Pre-Scavo da sez GA02A a sez 170 *(larg.=(67,55+72,20)/2) da sez 170 a sez 171 *(larg.=(72,20+78,34)/2) da sez 171 a sez 172 *(larg.=(78,34+80,83)/2) da sez 172 a sez 173 *(larg.=(80,83+51,63)/2) da sez 173 a sez 174 *(larg.=(51,63+28,91)/2) da sez 174 a sez 175 *(larg.=(28,91+32,56)/2) da sez 175 a sez GA02B *(larg.=(32,56+37,16)/2)		4,72	69,875		329,81		
			20,00	75,270		1'505,40		
			20,00	79,585		1'591,70		
			20,00	66,230		1'324,60		
			20,00	40,270		805,40		
			20,00	30,735		614,70		
			13,28	34,860		462,94		
	Parziale mc					6'634,55		
	Scavo da sez GA02A a sez 170 *(larg.=(100,42+101,15)/2) da sez 170 a sez 171 *(larg.=(101,15+103,40)/2) da sez 171 a sez 172 *(larg.=(103,40+105,84)/2) da sez 172 a sez 173 *(larg.=(105,84+110,53)/2) da sez 173 a sez 174 *(larg.=(110,53+107,9)/2) da sez 174 a sez 175 *(larg.=(107,90+99,83)/2) da sez 175 a sez GA02B *(larg.=(99,83+69,13)/2)		4,72	100,785		475,71		
			20,00	102,275		2'045,50		
			20,00	104,620		2'092,40		
			20,00	108,185		2'163,70		
			20,00	109,215		2'184,30		
			20,00	103,865		2'077,30		
			13,28	84,480		1'121,89		
	Parziale mc					12'160,80		
	SOMMANO mc					18'795,35	3,25	61'084,89
836 / 2006 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra Ritombamento da sez GA02A a sez 170 *(larg.=(20,38+40,47)/2)		4,72	30,425		143,61		
	A R I P O R T A R E					143,61		51'702'530,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					143,61		51'702'530,71
	da sez 170 a sez 171 *(larg.=(40,47+47,03)/2)		20,00	43,750		875,00		
	da sez 171 a sez 172 *(larg.=(47,03+44,81)/2)		20,00	45,920		918,40		
	da sez 172 a sez 173 *(larg.=(44,81+33,69)/2)		20,00	39,250		785,00		
	da sez 173 a sez 174 *(larg.=(33,69+28,61)/2)		20,00	31,150		623,00		
	da sez 174 a sez 175 *(larg.=(28,61+30,27)/2)		20,00	29,440		588,80		
	da sez 175 a sez GA02B *(larg.=(30,27+26,76)/2)		13,28	28,515		378,68		
	Parziale mc					4'312,49		
	SOMMANO mc					4'312,49	1,54	6'641,23
837 / 2007 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001	1,25	36,00	18795,350		845'790,75		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti	1,25	36,00	4312,490		-194'062,05		
	a detrarre riutilizzi per rilevati nelle fasi costruttive GA03	1,25	36,00	8819,950		-396'897,75		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria *(larg.=118* 10,86)*(H/peso=1,1-,65)	1,25	36,00	1281,480	0,450	-25'949,97		
	Sommano positivi mck					845'790,75		
	Sommano negativi mck					-616'909,77		
	SOMMANO mck					228'880,98	0,19	43'487,39
838 / 2008 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001			18597,920		18'597,92		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti			4312,490		-4'312,49		
	a detrarre riutilizzi per rilevati nelle fasi costruttive GA03			8819,950		-8'819,95		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria *(larg.=118* 10,86)*(H/peso=1,1-,65)			1281,480	0,450	-576,67		
	Sommano positivi mc					18'597,92		
	Sommano negativi mc					-13'709,11		
	SOMMANO mc					4'888,81	2,60	12'710,91
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							123'924,42
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28							
	A R I P O R T A R E							51'765'370,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'765'370,24
	1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.4.1.3 G.A.C Fondazione							
839 / 2009 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.4.1.3 G.A.C Fondazione Fondazioni per GA02 MAGRONE DI FONDAZIONE Scatolare artificiale area magrone m2 1971.76			1971,760	0,200	394,35		
	SOMMANO mc					394,35	67,10	26'460,88
840 / 2010 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.4.1.3 G.A.C Fondazione Fondazioni per GA02 Scatolare artificiale largh media m 16,20		118,00	16,200	1,200	2'293,92		
	SOMMANO mc					2'293,92	121,69	279'147,12
841 / 2011 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.4.1.3 G.A.C Fondazione Fondazioni per GA02 Vedi art B.03.031.c		279147,1 2			279'147,12		
	SOMMANO %					279'147,12	4,00	11'165,88
842 / 2012 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.1.3 G.A.C Fondazione Fondazioni per GA02 Incidenza 120 kg/m3		120,00			2293,920		
	SOMMANO kg					275'270,40		
						275'270,40	1,11	305'550,14
843 / 2013 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							52'387'694,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'387'694,26
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA02 Scatolare artificiale SOMMANO mq	2,00 2,00	118,00	16,200	1,200 1,200	283,20 38,88	22,19	7'146,96
	Parziale 1.1.1.3.2.4.1.3 GA.C Fondazione euro					322,08		629'470,98
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
844 / 2047 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia SOMMANO mc		112,00	0,800	0,100	8,96	67,10	601,22
						8,96		
845 / 2048 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia SOMMANO mc		112,00	0,600	0,600	40,32	121,69	4'906,54
						40,32		
846 / 2049 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia SOMMANO mq	2,00 6,00	112,00	0,600	0,600	134,40 2,16	22,19	3'030,27
						136,56		
	A R I P O R T A R E							52'403'379,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'403'379,25
847 / 2050 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Incidenza 80 kg/m3 Paratia Micropali: cordolo	80,00	112,00	0,600	0,600	3'225,60		
	SOMMANO kg					3'225,60	1,11	3'580,42
848 / 2051 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIONE ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Paratia Micropali	8,00 14,00 13,00 50,00 20,00 14,00 15,00 6,00 7,00 13,00 20,00 3,00 9,00 23,00 53,00 14,00			8,000 11,000 14,000 18,000 20,000 22,000 24,000 28,000 28,000 24,000 22,000 18,000 14,000 14,000 18,000 22,000	64,00 154,00 182,00 900,00 400,00 308,00 360,00 168,00 196,00 312,00 440,00 54,00 126,00 322,00 954,00 308,00		
	SOMMANO ml					5'248,00	20,64	108'318,72
849 / 2052 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Paratia Micropali	8,00 14,00 13,00 50,00 20,00 14,00 15,00 6,00 7,00 13,00 20,00 3,00 9,00 23,00 53,00 14,00			8,000 11,000 14,000 18,000 20,000 22,000 24,000 28,000 28,000 24,000 22,000 18,000 14,000 14,000 18,000 22,000	64,00 154,00 182,00 900,00 400,00 308,00 360,00 168,00 196,00 312,00 440,00 54,00 126,00 322,00 954,00 308,00		
	A R I P O R T A R E					5'248,00		52'515'278,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5'248,00		52'515'278,39	
	SOMMANO ml					5'248,00	23,99	125'899,52	
850 / 2053 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratia Micropali	8,00 14,00 13,00 50,00 20,00 14,00 15,00 6,00 7,00 13,00 20,00 3,00 9,00 23,00 53,00 14,00	8,40 11,40 14,40 18,40 20,40 22,40 24,40 28,40 28,40 24,40 22,40 18,40 14,40 14,40 18,40 22,40			39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	2'620,80 6'224,40 7'300,80 35'880,00 15'912,00 12'230,40 14'274,00 6'645,60 7'753,20 12'370,80 17'472,00 2'152,80 5'054,40 12'916,80 38'032,80 12'230,40		
	SOMMANO kg					209'071,20	1,53	319'878,94	
851 / 2054 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	10,00 21,00 28,00 28,00 25,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00			240,00 462,00 616,00 532,00 475,00			
	SOMMANO ml					2'325,00	20,28	47'151,00	
852 / 2055 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	10,00 21,00 28,00 28,00 25,00	24,00 22,00 22,00 19,00 19,00			240,00 462,00 616,00 532,00 475,00			
	A R I P O R T A R E					2'325,00		53'008'207,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'325,00		53'008'207,85
	SOMMANO ml					2'325,00	18,24	42'408,00
853 / 2056 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5					10,00 21,00 28,00 28,00 25,00		
	SOMMANO cad					112,00	12,99	1'454,88
854 / 2057 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(lung.=4,7*5)*(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(lung.=(11,9*3)+(4,7*3))*(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(lung.=(11,90*3)+9,1+7,1+9,5+4,7)*(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(lung.=(9,5*3)+(11,90*2)+(7,1*2))*(H/peso=51,2*2) 5 ordine *(lung.=(11,90*2)+(9,5*3)+7,10)*(H/peso=51,2*2) Piastr per testate inc 100 kg/cad		23,50 49,80 66,10 66,50 59,40 112,00		102,400 102,400 102,400 102,400 102,400 100,000	2'406,40 5'099,52 6'768,64 6'809,60 6'082,56 11'200,00		
	Parziale kg					38'366,72		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				38266,720		
	Parziale kg					19'133,36		
	SOMMANO kg					57'500,08	1,20	69'000,10
855 / 2058 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mm ²) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Paratia m2		1700,00	0,150		255,00		
	Parziale mc					255,00		
	SOMMANO mc					255,00	178,76	45'583,80
856 / 2059 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
	A R I P O R T A R E							53'166'654,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'166'654,63
	Opere consolidamento per imbocco GN02 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2		1700,00		2,980	5'066,00		
	Parziale kg					5'066,00		
	SOMMANO kg					5'066,00	1,43	7'244,38
857 / 2060 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	12,00 23,00 30,00 30,00 27,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 460,00 600,00 600,00 540,00		
	SOMMANO ml					2'440,00	17,19	41'943,60
858 / 2061 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	12,00 23,00 30,00 30,00 27,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 460,00 600,00 600,00 540,00		
	SOMMANO ml					2'440,00	13,10	31'964,00
859 / 2062 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per imbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5	12,00 23,00 30,00 30,00 27,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			240,00 460,00 600,00 600,00 540,00		
	SOMMANO ml					2'440,00	1,71	4'172,40
860 / 2063 B.09.550	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ESE ... ONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							53'251'979,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'251'979,01
	LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE ESECUZIONE DI INIEZIONI DI MISCELA DI CEMENTO NORMALE ED ACQUA PER CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE WBS: 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento dall'alto tra le due gallerie per imbocco GN02 Area da consolidare 200 m2 Maglia 1,50x1,50 - profondità m 30,00 - inc 1 q/m	90,00	30,00		1,000	2'700,00		
	SOMMANO q					2'700,00	12,88	34'776,00
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							891'913,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra							
861 / 2064 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra per imbocco GN02 Da modellazione					17'214,99		
	SOMMANO mc					17'214,99	3,25	55'948,72
862 / 2065 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra per imbocco GN02 Da modellazione					4'139,71		
	SOMMANO mc					4'139,71	1,54	6'375,15
863 / 2066 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	17214,990		774'674,55		
	Parziale mck	1,25	36,00	4139,710		-186'286,95		
	Sommano positivi mck					774'674,55		
	Sommano negativi mck					-186'286,95		
	SOMMANO mck					588'387,60	0,19	111'793,64
	A R I P O R T A R E							53'460'872,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'460'872,52
864 / 2067 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a							
	Parziale mc					17'214,99 -4'139,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'075,28 17'214,99 -4'139,71		
	SOMMANO mc					13'075,28	2,60	33'995,73
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							208'113,24
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione							
865 / 2068 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN02 MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 3 tipo B in sx *(lung.=42-4) Sagoma 1 tipo B in dx *(lung.=35-4) Risvolti							
	SOMMANO mc	2,00	2,00	3,200	0,100	69,62 52,67 1,28	67,10	8'291,55
866 / 2069 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN02 FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							53'503'159,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'503'159,80
	Sagoma 3 tipo B in sx - m2 28,10 *(lung.=42-4) Sagoma 1 tipo B in dx - m2 23,43 *(lung.=35-4) Risvolti m2 5,50	2,00	38,00 31,00 2,00	28,100 23,430 5,500		1'067,80 726,33 22,00		
	SOMMANO mc					1'816,13	121,69	221'004,86
867 / 2070 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN02 Vedi art B.03.031.c		221004,8 6			221'004,86		
	SOMMANO %					221'004,86	4,00	8'840,19
868 / 2071 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3	100,00			1816,130	181'613,00		
	SOMMANO kg					181'613,00	1,11	201'590,43
869 / 2072 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Imbocco GN02 Sagoma 3 tipo B in sx m2 28,10 *(lung.=42-4) (lung.=42-4) Testate Sagoma 1 tipo B in dx m2 23,43 *(lung.=35-4) (lung.=35-4) Testate Risvolti m2 5,50 Testate	4,00 3,00 2,00 2,00	38,00 38,00 31,00 31,00 23,430 5,500		6,680 6,050 6,330 5,700 2,000	253,84 229,90 112,40 196,23 176,70 70,29 8,00 11,00		
	SOMMANO mq					1'058,36	22,19	23'485,01
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione euro							463'212,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA							
	A R I P O R T A R E							53'958'080,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'958'080,29
	1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima							
870 / 2073 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN02: Dima MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		4,00 4,00	18,320 16,990	0,100 0,100	7,33 6,80		
	SOMMANO mc					14,13	67,10	948,12
871 / 2074 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN02:Dima FONDAZIONE Sagoma 3 tipo B in sx - m2 28,10 Sagoma 1 tipo B in dx - m2 23,43		4,00 4,00	28,100 23,430		112,40 93,72		
	SOMMANO mc					206,12	121,69	25'082,74
872 / 2075 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN02:Dima Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %			25082,74		25'082,74		
						25'082,74	4,00	1'003,31
873 / 2076 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN02: Dima Incidenza 100 kg/m ³		100,00		206,120	20'612,00		
	SOMMANO kg					20'612,00	1,11	22'879,32
874 / 2077 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							54'007'993,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'007'993,78
	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Imbocco GN02: Dima Sagoma 3 tipo B in sx m2 28,10		4,00		6,680	26,72		
	Testate	2,00	4,00	28,100	6,050	24,20		
	Sagoma 1 tipo B in dx m2 23,43		4,00		6,330	25,32		
	Testate	2,00	4,00	23,430	5,700	22,80		
	SOMMANO mq					202,10	22,19	4'484,60
875 / 2078 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Sagoma 3 tipo B - sviluppo m 30,73 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84	3,00	1,50	30,730	43,800	6'056,88		
		3,00	1,50	28,840	43,800	5'684,36		
	SOMMANO kg					11'741,24	1,80	21'134,23
876 / 2079 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Sagoma 3 tipo B - sviluppo m 30,73 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84	3,00	30,00	1,200	3,551	383,51		
		3,00	28,00	1,200	3,551	357,94		
	SOMMANO kg					741,45	1,11	823,01
877 / 2080 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20 WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx Sagoma 3 tipo B - sviluppo m 30,73 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84		4,00	30,873		123,49		
			4,00	28,840		115,36		
	SOMMANO mq					238,85	32,53	7'769,79
878 / 2081 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx 2 strati Ø10 - maglia 10x10 Inc kg/m2 9.48							
	A R I P O R T A R E							54'042'205,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'042'205,41
	Sagoma 3 tipo B - sviluppo m 30,73 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84	2,00 2,00	4,00 4,00	30,873 28,840	9,480 9,480	2'341,41 2'187,23		
	SOMMANO kg					4'528,64	1,43	6'475,96
	Parziale 1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima euro							90'601,08
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
879 / 2108 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia Paratia con micropali a cavalletto		118,60 34,20	0,800 1,100	0,100 0,100	9,49 3,76		
	SOMMANO mc					13,25	67,10	889,08
880 / 2109 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia Paratia con micropali a cavalletto		118,20 34,20	0,600 0,900	0,600 0,700	42,55 21,55		
	SOMMANO mc					64,10	121,69	7'800,33
881 / 2110 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Cordoli per micropali Paratia Paratia con micropali a cavalletto	2,00 8,00 2,00 2,00	118,20 34,20	 0,600 0,900	 0,600 0,700 0,700	141,84 2,88 47,88 1,26		
	SOMMANO mq					193,86	22,19	4'301,75
	A R I P O R T A R E							54'061'672,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'061'672,53
882 / 2111 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Incidenza 80 kg/m3 Paratia Micropali: cordolo Paratia con micropali a cavalletto	80,00 80,00	118,20 34,20	0,600 0,900	0,600 0,700	3'404,16 1'723,68		
	SOMMANO kg					5'127,84	1,11	5'691,90
883 / 2112 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Micropali	8,00 11,00 42,00 26,00 53,00 44,00 65,00 12,00 18,00 12,00 93,00				88,00 154,00 756,00 520,00 1'166,00 1'056,00 1'820,00 288,00 360,00 216,00 1'302,00		
	SOMMANO ml					7'726,00	20,64	159'464,64
884 / 2113 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Micropali	8,00 11,00 42,00 26,00 53,00 44,00 65,00 12,00 18,00 12,00 93,00				88,00 154,00 756,00 520,00 1'166,00 1'056,00 1'820,00 288,00 360,00 216,00 1'302,00		
	SOMMANO ml					7'726,00	23,99	185'346,74
885 / 2114 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							54'412'175,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'412'175,81
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Micropali a cavalletto	22,00			21,000	462,00		
	SOMMANO ml					462,00	17,19	7'941,78
886 / 2115 B.02.135.1.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 191 - 240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 191 - 240 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Micropali a cavalletto	22,00			21,000	462,00		
	SOMMANO ml					462,00	8,47	3'913,14
887 / 2116 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Micropali	8,00	11,40		39,000	3'556,80		
			11,00	14,40	39,000	6'177,60		
			42,00	18,40	39,000	30'139,20		
			26,00	20,40	39,000	20'685,60		
			53,00	22,40	39,000	46'300,80		
			44,00	24,40	39,000	41'870,40		
			65,00	28,40	39,000	71'994,00		
			12,00	24,40	39,000	11'419,20		
			18,00	20,40	39,000	14'320,80		
			12,00	18,40	39,000	8'611,20		
			93,00	14,40	39,000	52'228,80		
	Tubo Ø 114.30 - sp 10 mm - inc 25,71 kg/m Micropali a cavalletto	22,00	21,40		25,710	12'104,27		
	SOMMANO kg					319'408,67	1,53	488'695,27
888 / 2117 B.02.110.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... ONE - - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Tubo Ø 114.30 - sp 10 mm - inc 25,71 kg/m Micropali a cavalletto 2 valvole per m, considerati 8 m per ogni micropalo *(par.ug.=22*2*8)	352,00				352,00		
	SOMMANO cad					352,00	4,56	1'605,12
	A R I P O R T A R E							54'914'331,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'914'331,12
889 / 2118 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Micropali a cavalletto *(par.ug.=22*4)	88,00	0,80		3,551	249,99		
	Parziale kg					249,99		
	5% per saldatura	0,05		249,990		12,50		
	Parziale kg					12,50		
	SOMMANO kg					262,49	1,11	291,36
890 / 2119 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Per tiranti							
	Tipo T1	37,00	24,00			888,00		
	Tipo T2	52,00	22,00			1'144,00		
	Tipo T3	41,00	22,00			902,00		
	Tipo T4	41,00	19,00			779,00		
	Tipo T5	28,00	19,00			532,00		
	Tipo T1M	14,00	19,00			266,00		
	Tipo T2M	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					4'720,00	20,28	95'721,60
891 / 2120 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Per tiranti							
	Tipo T1	37,00	24,00			888,00		
	Tipo T2	52,00	22,00			1'144,00		
	Tipo T3	41,00	22,00			902,00		
	Tipo T4	41,00	19,00			779,00		
	Tipo T5	28,00	19,00			532,00		
	Tipo T1M	14,00	19,00			266,00		
	Tipo T2M	11,00	19,00			209,00		
	SOMMANO ml					4'720,00	18,24	86'092,80
892 / 2121 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento							
	A R I P O R T A R E							55'096'436,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'096'436,88
	Opere consolidamento per sbocco GN02 Per tiranti Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5 Tipo T1M Tipo T2M							
	SOMMANO cad					224,00	12,99	2'909,76
893 / 2122 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(lung.=35,7+49,7+14,2+19)*(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(lung.=9,4+9,7+42,60+35,7+7,1+19)*(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(lung.=47,6+35,5+19)*(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(lung.=4,73+59,5+28,4)*(H/peso=51,2*2) 5 ordine *(lung.=28,4+35,7)*(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg					73'695,23		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				73695,230		
	Parziale kg					36'847,61		
	SOMMANO kg					110'542,84	1,20	132'651,41
894 / 2123 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia m2							
	Parziale mc		3006,00	0,150		450,90		
	SOMMANO mc					450,90	178,76	80'602,88
895 / 2124 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2							
	Parziale kg		3006,00		2,980	8'957,88		
	SOMMANO kg					8'957,88	1,43	12'809,77
	A R I P O R T A R E							55'325'410,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'325'410,70
896 / 2125 B.02.130.b	<p>OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140</p> <p>OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali</p> <p>Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5 Tipo T1M Tipo T2M</p>	39,00 54,00 43,00 43,00 30,00 16,00 13,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			780,00 1'080,00 860,00 860,00 600,00 320,00 260,00		
	SOMMANO ml					4'760,00	17,19	81'824,40
897 / 2126 I.01.012.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali</p> <p>Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5 Tipo T1M Tipo T2M</p>	39,00 54,00 43,00 43,00 30,00 16,00 13,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			780,00 1'080,00 860,00 860,00 600,00 320,00 260,00		
	SOMMANO ml					4'760,00	13,10	62'356,00
898 / 2127 I.01.013.d	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per sbocco GN02 Per drenaggi paratia micropali</p> <p>Tipo T1 Tipo T2 Tipo T3 Tipo T4 Tipo T5 Tipo T1M Tipo T2M</p>	39,00 54,00 43,00 43,00 30,00 16,00 13,00	20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00			780,00 1'080,00 860,00 860,00 600,00 320,00 260,00		
	SOMMANO ml					4'760,00	1,71	8'139,60
	<p>Parziale 1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p>							1'429'049,33
	A R I P O R T A R E							55'477'730,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'477'730,70
899 / 2128 A.01.001	1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBocco CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra per sbocco GN02 Da modellazione					19'569,00		
	SOMMANO mc					19'569,00	3,25	63'599,25
900 / 2129 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra per sbocco GN02 Da modellazione					5'509,11		
	SOMMANO mc					5'509,11	1,54	8'484,03
901 / 2130 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25	36,00	19569,000		880'605,00		
	Parziale mck	1,25	36,00	5509,110		-247'909,95		
	Sommano positivi mck					880'605,00		
	Sommano negativi mck					-247'909,95		
	SOMMANO mck					632'695,05	0,19	120'212,06
902 / 2131 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra vedi voce A.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a					17214,990		
						4139,710		
						-4'139,71		
	A R I P O R T A R E					13'075,28		55'670'026,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'075,28		55'670'026,04
	Parziale mc					13'075,28		
	Sommano positivi mc					17'214,99		
	Sommano negativi mc					-4'139,71		
	SOMMANO mc					13'075,28	2,60	33'995,73
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							226'291,07
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI							
	1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI							
	1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBocco CARR SX E DX							
	1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.3.2.6.1.3 G.A.C Fondazione							
903 / 2132 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN02 MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in dx *(lung.=17-4) Sagoma 1 tipo B in sx *(lung.=35-4) Sagoma 1 tipo B in dx Risvolti	2,00	2,00	3,200	0,100	19,71 52,67 64,56 1,28		
	SOMMANO mc					138,22	67,10	9'274,56
904 / 2133 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN02 FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 *(lung.=17-4) Sagoma 1 tipo B in sx - m2 23,43 *(lung.=35-4) Sagoma 1 tipo B in dx - m2 23,43 Risvolti m2 5,50	2,00	2,00	5,500		270,01 726,33 890,34 22,00		
	SOMMANO mc					1'908,68	121,69	232'267,27
905 / 2134 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione							
	A R I P O R T A R E							55'945'563,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							55'945'563,60	
	Fondazioni per Sbocco GN02 Vedi art B.03.031.c		232267,2 7			232'267,27			
	SOMMANO %					232'267,27	4,00	9'290,69	
906 / 2135 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3	100,00			1908,680	190'868,00			
	SOMMANO kg					190'868,00	1,11	211'863,48	
907 / 2136 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per Sbocco GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 *(lung.=17-4) Testate Sagoma 1 tipo B in sx m2 23,43 *(lung.=35-4) (lung.=35-4) Testate Sagoma 1 tipo B in dx m2 23,43 Testate Risvolti m2 5,50 Testate	2,00 2,00 3,00 3,00 2,00 2,00	13,00 31,00 31,00 38,00 38,00 2,00 2,00	 20,770 23,430 23,430 5,500	5,700 6,330 5,700 6,330 5,700 2,000	148,20 41,54 196,23 176,70 70,29 240,54 216,60 70,29 8,00 11,00			
	SOMMANO mq					1'179,39	22,19	26'170,66	
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione euro							488'866,66	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima								
908 / 2137 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN02: Dima MAGRONE DI FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx		4,00 4,00	15,160 16,990	0,100 0,100	6,06 6,80			
	A R I P O R T A R E					12,86		56'192'888,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,86		56'192'888,43
	SOMMANO mc					12,86	67,10	862,91
909 / 2138 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN02:Dima FONDAZIONE Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 Sagoma 1 tipo B in sx - m2 23,43		4,00 4,00	20,770 23,430		83,08 93,72		
	SOMMANO mc					176,80	121,69	21'514,79
910 / 2139 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN02:Dima Vedi art B.03.031.c							
	SOMMANO %					21'514,79		21'514,79
911 / 2140 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN02: Dima Incidenza 100 kg/m ³	100,00				176,800		17'680,00
	SOMMANO kg					17'680,00	1,11	19'624,80
912 / 2141 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima Fondazioni per Sbocco GN02: Dima Sagoma 1 tipo A in dx m2 20,77 Testate Sagoma 1 tipo B in sx m2 23,43 Testate	2,00 2,00 2,00	4,00 4,00 5,00	20,770 23,430		5,700 41,54 25,32 28,50 46,86		
	SOMMANO mq					187,82	22,19	4'167,73
913 / 2142 C.02.013.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - - CON NP-IPE IN							
	A R I P O R T A R E							56'239'919,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'239'919,25
	S275 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Sagoma 1 tipo A in dx- sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo B - in sx- sviluppo m 28,84	3,00 3,00	1,50 1,50	28,840 28,840	43,800 43,800	5'684,36 5'684,36		
	SOMMANO kg					11'368,72	1,80	20'463,70
914 / 2143 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima CENTINE 2 IPN 180 - PASSO 1,20 m - Inc kg/m 2X21,90= 43.80 per Calastrelli, piastre, bullonerie si considera coeff di 1,5= Catene Ø24 - inc 3.55 1/m di sviluppo Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84	3,00 3,00	28,00 28,00	1,200 1,200	3,551 3,551	357,94 357,94		
	SOMMANO kg					715,88	1,11	794,63
915 / 2144 C.02.011.3.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CALCEST ... /mmq - PER RIVESTIMENTO GALLERIE - - RIVESTIMENTO DI CM 20 LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/mmq PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 20 WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84		4,00 4,00	28,840 28,840		115,36 115,36		
	SOMMANO mq					230,72	32,53	7'505,32
916 / 2145 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima DIMA in s x e dx 2 strati Ø10 - maglia 10x10 Inc kg/m2 9.48 Sagoma 1 tipo A - sviluppo m 28,84 Sagoma 1 tipo B - sviluppo m 28,84	2,00 2,00	4,00 4,00	28,840 28,840	9,480 9,480	2'187,23 2'187,23		
	SOMMANO kg					4'374,46	1,43	6'255,48
	Parziale 1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima euro							82'049,95
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk.							
	A R I P O R T A R E							56'274'938,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'274'938,38
917 / 2172 B.03.025.a	5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Cordoli per micropali Paratia		240,40	0,800	0,100	19,23		
	SOMMANO mc					19,23	67,10	1'290,33
918 / 2173 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Cordoli per micropali Paratia		240,00	0,600	0,600	86,40		
	SOMMANO mc					86,40	121,69	10'514,02
919 / 2174 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Cordoli per micropali Paratia	2,00 13,00	240,00	0,600	0,600 0,600	288,00 4,68		
	SOMMANO mq					292,68	22,19	6'494,57
920 / 2175 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Incidenza 80 kg/m ³ Paratia Micropali: cordolo	80,00	240,00	0,600	0,600	6'912,00		
	SOMMANO kg					6'912,00	1,11	7'672,32
921 / 2176 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							56'300'909,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'300'909,62
	FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Paratia Micropali	17,00 35,00 52,00 254,00 57,00 50,00 57,00 68,00			18,000 20,000 20,000 20,000 20,000 18,000 16,000 14,000	306,00 700,00 1'040,00 5'080,00 1'140,00 900,00 912,00 952,00		
	SOMMANO ml					11'030,00	20,64	227'659,20
922 / 2177 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Paratia Micropali	17,00 35,00 52,00 254,00 57,00 50,00 57,00 68,00			18,000 20,000 20,000 20,000 20,000 18,000 16,000 14,000	306,00 700,00 1'040,00 5'080,00 1'140,00 900,00 912,00 952,00		
	SOMMANO ml					11'030,00	23,99	264'609,70
923 / 2178 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Tubo Ø 168.3 - sp 10.0 mm - inc 39 kg/m Paratia Micropali	17,00 35,00 52,00 254,00 57,00 50,00 57,00 68,00	18,40 20,40 20,40 20,40 20,40 18,40 16,40 14,40		39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000 39,000	12'199,20 27'846,00 41'371,20 202'082,40 45'349,20 35'880,00 36'457,20 38'188,80		
	SOMMANO kg					439'374,00	1,53	672'242,22
924 / 2179 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m							
	A R I P O R T A R E							57'465'420,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'465'420,74
	Paratia Micropali *(par.ug.=42,00*4) (par.ug.=381,00*4) (par.ug.=50,00*4) (par.ug.=57,00*4) (par.ug.=68,00*4)	168,00 1524,00 200,00 228,00 272,00	0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		3,551 3,551 3,551 3,551 3,551	477,25 4'329,38 568,16 647,70 772,70		
	Parziale kg					6'795,19		
	5% per saldatura	0,05		6795,190		339,76		
	Parziale kg					339,76		
	SOMMANO kg					7'134,95	1,11	7'919,79
925 / 2180 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Per tiranti 1 ordine - ET1 2 ordine - ET2 - DT2 3 ordine - ET3 DT3 CT1 4 ordine - ET4 DT4 CT2	74,00 75,00 16,00 75,00 15,00 8,00 75,00 15,00 8,00	22,00 22,00 21,00 18,00 21,00 18,00 18,00 21,00 18,00			1'628,00 1'650,00 336,00 1'350,00 315,00 144,00 1'350,00 315,00 144,00		
	SOMMANO ml					7'232,00	20,28	146'664,96
926 / 2181 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Per tiranti 1 ordine - ET1 2 ordine - ET2 - DT2 3 ordine - ET3 DT3 CT1 4 ordine - ET4 DT4 CT2	74,00 75,00 16,00 75,00 15,00 8,00 75,00 15,00 8,00	22,00 22,00 21,00 18,00 21,00 18,00 18,00 21,00 18,00			1'628,00 1'650,00 336,00 1'350,00 315,00 144,00 1'350,00 315,00 144,00		
	SOMMANO ml					7'232,00	18,24	131'911,68
927 / 2182 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03							
	A R I P O R T A R E							57'751'917,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'751'917,17
	Per tiranti 1 ordine - ET1 2 ordine - ET2 - DT2 3 ordine - ET3 DT3 CT1 4 ordine - ET4 DT4 CT2							
	SOMMANO cad					361,00	12,99	4'689,39
928 / 2183 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti 1 ordine *(lung.=7,1+(11,70*5)+7,1)*(H/peso=2*51,2) 2 ordine *(lung.=(17*11,7)+(7,1))*(H/peso=51,20*2) 3 ordine *(lung.=(19*11,70)+7,1)*(H/peso=51,20*2) 4 ordine *(lung.=(19*11,70)+7,1)*(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg					111'620,00		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				111620,00		
	Parziale kg					55'810,00		
	SOMMANO kg					167'430,00	1,20	200'916,00
929 / 2184 B.06.004.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... LL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20% WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Paratia							
	Parziale mc		240,00	0,150	7,200	259,20		
	SOMMANO mc					259,20	178,76	46'334,59
930 / 2185 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Paratia Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2							
	Parziale kg		240,00	7,200	2,980	5'149,44		
	SOMMANO kg					5'149,44	1,43	7'363,70
	A R I P O R T A R E							58'011'220,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'011'220,85
931 / 2186 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	76,00 93,00 100,00 100,00	20,00 20,00 20,00 20,00			1'520,00 1'860,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					7'380,00	17,19	126'862,20
932 / 2187 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	76,00 93,00 100,00 100,00	20,00 20,00 20,00 20,00			1'520,00 1'860,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					7'380,00	13,10	96'678,00
933 / 2188 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento Opere consolidamento per GA03 Per drenaggi paratia micropali 1 ordine 2 ordine 3 ordine 4 ordine	76,00 93,00 100,00 100,00	20,00 20,00 20,00 20,00			1'520,00 1'860,00 2'000,00 2'000,00		
	SOMMANO ml					7'380,00	1,71	12'619,80
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro							1'972'442,47
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							58'247'380,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'247'380,85
934 / 2189 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra Sistemazione in rilevato di Prima fase con terreno da GA02_DX da sez 259 a sez 260 *(larg.=(53,75+40,68)/2) da sez 260 a sez 261 *(larg.=(40,68+99,38)/2) da sez 261 a sez 262 *(larg.=(99,38+82,84)/2) da sez 262 a sez 263 *(larg.=(82,84+57,27)/2) da sez 263 a sez 264 *(larg.=(57,27+39,54)/2) da sez 264 a sez 265 *(larg.=(39,54+62,67)/2) da sez 265 a sez 266 *(larg.=(62,67+32,94)/2)							
	Parziale mc							8'819,95
	SOMMANO mc							8'819,95
							1,54	13'582,72
935 / 2190 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra Pre-Scavo da sez 259 a sez 260 *(larg.=(10,91+3,75)/2) da sez 260 a sez 261 *(larg.=(3,75+8,59)/2) da sez 261 a sez 262 *(larg.=(8,59+5,65)/2) da sez 262 a sez 263 *(larg.=(5,65+8,96)/2) da sez 263 a sez 264 *(larg.=(8,96+8,71)/2) da sez 264 a sez 265 *(larg.=(8,71+7,21)/2) da sez 265 a sez 266 *(larg.=(7,21+6,88)/2)							
	Parziale mc							1'077,47
	Scavo da sez 259 a sez 260 *(larg.=(209,08+150,61)/2) da sez 260 a sez 261 *(larg.=(150,61+213,3)/2) da sez 261 a sez 262 *(larg.=(213,3+208,24)/2) da sez 262 a sez 263 *(larg.=(208,24+179,61)/2) da sez 263 a sez 264 *(larg.=(179,61+158,01)/2) da sez 264 a sez 265 *(larg.=(158,01+175,93)/2) da sez 265 a sez 266 *(larg.=(175,93+184,64)/2)							
	Parziale mc							26'694,40
	SOMMANO mc							27'771,87
							3,25	90'258,58
936 / 2191 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra Ritombamento da sez 259 a sez 260 *(larg.=(119,20+54,54)/2) da sez 260 a sez 261 *(larg.=(54,54+55,06)/2) da sez 261 a sez 262 *(larg.=(55,06+48,14)/2) da sez 262 a sez 263 *(larg.=(48,14+42,33)/2) da sez 263 a sez 264 *(larg.=(42,33+33,58)/2) da sez 264 a sez 265 *(larg.=(33,58+37,22)/2) da sez 265 a sez 266 *(larg.=(37,22+44,19)/2)							
	SOMMANO mc							7'341,75
							1,54	11'306,30
	A R I P O R T A R E							58'362'528,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'362'528,45
937 / 2192 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001					1'249 734,15		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti finali	1,25	36,00	27771,870		734,15		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria *(larg.=142* 11,25)*(H/peso=1,1-,65)	1,25	36,00	7341,750		-330'378,75		
		1,25	36,00	1597,500	0,450	-32'349,38		
	Sommano positivi mck					1'249 734,15		
	Sommano negativi mck					-362'728,13		
	SOMMANO mck					887'006,02	0,19	168'531,14
938 / 2193 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001					347'148,38		
	a detrarre riutilizzi per ritombamenti finali	1,25	10,00	27771,870		347'148,38		
	a detrarre riutilizzi per sotto pavimentazione galleria *(larg.=142* 11,25)*(H/peso=1,1-,65)	1,25	10,00	7341,750		-91'771,88		
		1,25	10,00	1597,500	0,450	-8'985,94		
	Sommano positivi mc					347'148,38		
	Sommano negativi mc					-100'757,82		
	SOMMANO mc					246'390,56	2,60	640'615,46
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra euro							924'294,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione							
939 / 2194 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							59'171'675,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'171'675,05
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA03 MAGRONE DI FONDAZIONE Scatolare artificiale SOMMANO mc		142,00	17,730	0,200	503,53		
						503,53	67,10	33'786,86
940 / 2195 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA03 Scatolare artificiale SOMMANO mc		142,00	17,530	1,200	2'987,11		
						2'987,11	121,69	363'501,42
941 / 2196 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA03 Vedi art B.03.031.c SOMMANO %		363501,4 2			363'501,42		
						363'501,42	4,00	14'540,06
942 / 2197 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA03 Incidenza 120 kg/m ³ SOMMANO kg	120,00			2987,110	358'453,20		
						358'453,20	1,11	397'883,05
943 / 2198 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione Fondazioni per GA03 Scatolare artificiale SOMMANO mq	2,00 2,00	142,00	17,530	1,200 1,200	340,80 42,07		
						382,87	22,19	8'495,89
	Parziale 1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione euro							818'207,28
	A R I P O R T A R E							59'989'882,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'989'882,33
944 / 55 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.1 TM-AP-01 - TOMBINO SCATOLARE 2,50X2,50 pk 0+010,74 1.1.1.4.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trascersale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((8,23+4)*4)/2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=3,4+3,4)*(H/peso=((4,2+1,5)*5)/2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=3,4+3,4)*(H/peso=((4,2+1,5)*5)/2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=9,1+9,2)*(H/peso=((8+2,7)*5)/2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=6,8+7,9)*(H/peso=((8+2,7)*5)/2)							
	SOMMANO mc					1'587,77	3,25	5'160,25
945 / 56 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 55 [mc 1 587.77] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				71'449,65		
	SOMMANO mck					71'449,65	0,19	13'575,43
946 / 57 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 55 [mc 1 587.77]					1'587,77		
	SOMMANO mc					1'587,77	2,60	4'128,20
947 / 65 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							60'012'746,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'012'746,21
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((8,23+4)*4)/2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Rinfiaccio TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sottofondo TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - Rinterro * (lung.=9,1+9,2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - Rinterro * (lung.=6,8+7,9)		20,90 20,90 20,90 20,90		24,460 9,500 0,200 2,500	511,21 -198,55 -15,47 -130,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					900,61 -344,65		
	SOMMANO mc					555,96	1,54	856,18
	Parziale 1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							23'720,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.2 TM-AP-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 0+316,35 1.1.1.4.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra							
948 / 66 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=3,4+3,4)*(H/peso=((3,3+1,5)*3,4)/2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,98+3,3)*3,4)/2) Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - Scavo * (lung.=0,5+3,8+0,5)*(larg.=0,5+3,600+0,5)		48,00 6,80 8,45		13,910 8,160 17,476	667,68 55,49 147,67		
	SOMMANO mc					910,58	3,25	2'959,39
949 / 67 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 66 [mc 910.58] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				40'976,10		
	SOMMANO mck					40'976,10	0,19	7'785,46
950 / 68 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							60'024'347,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'024'347,24
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 66 [mc 910,58]					910,58		
	SOMMANO mc					910,58	2,60	2'367,51
951 / 77 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/ peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Rinfianco TM-AP-02 Tombino Ø1500 *(par.ug.=3,14*(0,75^2)*48) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Sottofondo TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - Rinterro * (lung.=3,4+3,4)*(H/peso=((3,3+1,5)*3,4)/2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - Rinterro *(H/ peso=((6,98+3,3)*3,4)/2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - Rinterro * (lung.=0,5+3,8+0,5)*(larg.=0,5+3,600+0,5) Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco	84,78		3,200		667,68 -441,60 -84,78 -30,72 55,49 147,67 -33,80 39,74 -24,62		
	Sommano positivi mc					910,58		
	Sommano negativi mc					-615,52		
	SOMMANO mc					295,06	1,54	454,39
	Parziale 1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							13'566,75
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.3 TM-AP-03 - TOMBINO SCATOLARE 1,50X1,50 pk 0+901,10 1.1.1.4.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra							
952 / 78 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Sez. Tasversale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,7+3)*3,5)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,25+3,3)*3,7)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,64+3,3)*5)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro d'alaSbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=3,8+3,7)*(H/peso=((6,4+3,3)*2,9)/2) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo Sbocco - Scavo *(lung.=2,2+0,5)* (larg.=3,4+0,5)		43,40 10,90 3,40 7,50 2,70	3,900	16,975 19,518 29,850 14,065 4,000	736,72 212,75 101,49 105,49 42,12		
	A R I P O R T A R E					1'198,57		60'027'169,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'198,57		60'027'169,14
	SOMMANO mc					1'198,57	3,25	3'895,35
953 / 79 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 78 [mc 1 198.57] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				53'935,65		
	SOMMANO mck					53'935,65	0,19	10'247,77
954 / 80 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 78 [mc 1 198.57]					1'198,57		
	SOMMANO mc					1'198,57	2,60	3'116,28
955 / 88 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Sez. Tasversale - Rinterro *(H/peso=((6,7+3)*3,5)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Rin fianco TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Sottofondo TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro *(H/peso=((7,25+3,3)*3,7)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro di sostegno Sbocco - Rinterro *(H/peso=((8,64+3,3)*5)/2) TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Muro d'ala Sbocco - Rinterro *(lung.=3,8+3,7)*(H/peso=((6,4+3,3)*2,9)/2)							
	Sommano positivi mc					946,58		
	Sommano negativi mc					-595,89		
	SOMMANO mc					350,69	1,54	540,06
	Parziale 1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							17'799,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.4 TM-AP-04 - TOMBINO IDRAULICO Ø							
	A R I P O R T A R E							60'044'968,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'044'968,60
956 / 89 A.01.001	1500 pk 1+351,66 1.1.1.4.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,3+3,3)*2,6)/2) Pozzetto di raccordo con fosso di guardia - Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((9,6+5,5)*7,9)/2)		48,80		13,910	678,81		
	SOMMANO mc					1'017,63	3,25	3'307,30
957 / 90 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 89 [mc 1 017.63] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				45'793,35		
	SOMMANO mck					45'793,35	0,19	8'700,74
958 / 91 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 89 [mc 1 017.63]					1'017,63		
	SOMMANO mc					1'017,63	2,60	2'645,84
959 / 100 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.1.4.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfiango TM-AP-04 Tombino Ø1500 *(par.ug.=3,14*(0,75^2)*48,8) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sottofondo TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro TM-AP-04 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sbocco - Rinterro *(lung.=3,4+3,7+3,4)	86,19	48,80		13,910	678,81		
			48,80		9,200	-448,96		
			48,80	3,200	0,200	-86,19		
			10,90		6,100	-31,23		
			10,50		16,300	66,49		
						171,15		
	A R I P O R T A R E					350,07		60'059'622,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					350,07		60'059'622,48
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					916,45 -566,38		
	SOMMANO mc					350,07	1,54	539,11
	Parziale 1.1.1.4.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							15'192,99
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.5 TM-AP-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 3+697,83 1.1.1.4.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra							
960 / 101 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((6,3+3,3)*2,6)/2) TM-AP-05 Pozzetto di raccordo con fosso di guardia - Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(par.ug.=14,8+6,6)							
		21,40				21,40		
	SOMMANO mc					546,23	3,25	1'775,25
961 / 102 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 101 [mc 546.23] *(par.ug.=36*1,25)							
		45,00				24'580,35		
	SOMMANO mck					24'580,35	0,19	4'670,27
962 / 103 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 101 [mc 546.23]							
						546,23		
	SOMMANO mc					546,23	2,60	1'420,20
963 / 112 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI							
	A R I P O R T A R E							60'068'027,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'068'027,31
	A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/ peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfiango TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale *(par.ug.=3,14*(0,75^ 2)*34,5) TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sottofondo TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro TM-AP-05 Pozzetto di raccordo con fosso di guardia - Sbocco - Rinterro TM-AP-05 Pozzetto di raccordo con fosso di guardia - Sbocco - Rinterro *(lung.=3,40+3,1+3,1)		34,50 34,50 34,50 3,60 3,40 9,60	 3,200	13,910 9,200 0,200 7,600 7,600 2,700	479,90 -317,40 -60,94 -22,08 27,36 25,84 25,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					559,02 -400,42		
	SOMMANO mc	60,94				158,60	1,54	244,24
	Parziale 1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							8'109,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX 1.1.1.4.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra							
964 / 3223 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E03_SX Per scavo muro MC_AP_E04_SX				132,260 2176,460	132,26 2'176,46		
	SOMMANO mc					2'308,72	3,25	7'503,34
965 / 3224 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_AP_E03_SX Per scavo fondazione muro MC_AP_E04_SX				140,760 216,710	140,76 216,71		
	SOMMANO mc					357,47	6,27	2'241,34
966 / 3225 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO							
	A R I P O R T A R E							60'078'016,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'078'016,23
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E03_SX Per rinterro muro MC_AP_E04_SX					34,500 2573,290	34,50 2'573,29	
	SOMMANO mc					2'607,79	1,54	4'016,00
967 / 3226 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=2308,72+357,47) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	36,00 36,00		1,250 1,250	2666,190 2607,790	119'978,55 -117'350,55		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					119'978,55 -117'350,55		
	SOMMANO mck					2'628,00	0,19	499,32
968 / 3227 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi a detrarre voce riempimenti					2666,190 2607,790	2'666,19 -2'607,79	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'666,19 -2'607,79		
	SOMMANO mc					58,40	2,60	151,84
	Parziale 1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							14'411,84
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX 1.1.1.4.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.1.1.3 MS.D Fondazioni							
969 / 3222 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.1.1.3 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX: magrone muri			7,21			7,21	
	A R I P O R T A R E					7,21		60'082'683,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,21		60'082'683,39
	Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX: magrone muri		5,48			5,48		
	SOMMANO mc					12,69	67,10	851,50
	Parziale 1.1.1.4.2.1.1.3 MS.D Fondazioni euro							851,50
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.4.2 MS - MURI							
	1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX							
	1.1.1.4.2.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia							
970 / 3239 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia MS_AP_E12_SX MS_AP_E15_SX	80,00 45,00		10,000 32,000		800,00 1'440,00		
	SOMMANO ml					2'240,00	209,46	469'190,40
971 / 3240 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Sottofondazioni muri area pali m2/m 1,13 MS_AP_E12_SX MS_AP_E15_SX	80,00 45,00	1,13 1,13	10,000 32,000		904,00 1'627,20		
	SOMMANO m3					2'531,20	19,59	49'586,21
972 / 3241 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia MS_AP_E12_SX MS_AP_E15_SX	80,00 45,00		8,000 8,000		640,00 360,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	132,46	132'460,00
973 / 3242 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia MS_AP_E12_SX MS_AP_E15_SX	80,00 45,00	1,13 1,13	10,000 32,000	90,000 130,000	81'360,00 211'536,00		
	SOMMANO kg					292'896,00	1,11	325'114,56
	Parziale 1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia euro							976'351,17
	A R I P O R T A R E							61'059'886,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'059'886,06
974 / 3244 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX 1.1.1.4.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E12_SX Per scavo muro MS_AP_E15_SX SOMMANO mc				3793,000 4318,000	3'793,00 4'318,00	3,25	26'360,75
975 / 3245 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_AP_E12_SX Per scavo fondazione muro MS_AP_E15_SX SOMMANO mc				952,580 576,700	952,58 576,70	6,27	9'588,59
976 / 3246 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E12_SX Per rinterro muro MS_AP_E15_SX SOMMANO mc				3261,920 3697,220	3'261,92 3'697,22	1,54	10'717,08
977 / 3247 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=8111+1529,28) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	9640,280 6959,140	433'812,60 -313'161,30	0,19	22'923,75
978 / 3248	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							61'129'476,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'129'476,23
E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra</p> <p>vedi voci scavi</p> <p>a detrarre voce riempimenti</p>							
	Sommano positivi mc				9640,280	9'640,28		
	Sommano negativi mc				6959,140	-6'959,14		
	SOMMANO mc					2'681,14	2,60	6'970,96
	Parziale 1.1.1.4.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra euro							76'561,13
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.4.2 MS - MURI							
	1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX							
	1.1.1.4.2.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.4.2.2.1.3 MS.D Fondazioni							
979 / 3243 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.2.1.3 MS.D Fondazioni</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX: magrone muri</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX: magrone muri</p>							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.2.1.3 MS.D Fondazioni euro							979,66
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.4.2 MS - MURI							
	1.1.1.4.2.3 MS03 MURI SU AP02_DX							
	1.1.1.4.2.3.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra							
980 / 3263 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI</p> <p>SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra</p> <p>Vedi tabella muri in allegato</p> <p>Per scavo muro MC_AP_E10_DX</p>							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 M.S.C Movimenti di terra euro							1'287,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'287,06		61'137'426,85
981 / 3264 B.01.001.a	Per scavo muro MC_AP_E12_DX SOMMANO mc				8300,000	8'300,00		
						9'587,06	3,25	31'157,95
981 / 3264 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E10_DX Per scavo fondazione muro MC_AP_E12_DX SOMMANO mc				137,540 965,860	137,54 965,86		
						1'103,40	6,27	6'918,32
982 / 3265 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E10_DX Per rinterro muro MC_AP_E12_DX SOMMANO mc				1157,760 6977,080	1'157,76 6'977,08		
						8'134,84	1,54	12'527,65
983 / 3266 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=9587,06+1103,40) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	10690,460 8134,840	481'070,70 -366'067,80		
						481'070,70 -366'067,80		
						115'002,90	0,19	21'850,55
984 / 3267 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mc Sommano negativi mc				10690,460 8134,840	10'690,46 -8'134,84		
						10'690,46 -8'134,84		
	A R I P O R T A R E					2'555,62		61'209'881,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'555,62		61'209'881,32
	SOMMANO mc					2'555,62	2,60	6'644,61
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							79'099,08
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.3 MS03 MURI SU AP02_DX 1.1.1.4.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.3.1.2 MS.D Fondazioni							
985 / 3262 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.3.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX: magrone muri		4,99 37,76			4,99 37,76		
	SOMMANO mc					42,75	67,10	2'868,53
	Parziale 1.1.1.4.2.3.1.2 MS.D Fondazioni euro							2'868,53
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_IMB 1.1.1.4.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra							
986 / 3280 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AP_E20_DX Per scavo muro MC_AP_E20_SX					209,000 154,430	209,00 154,43	
	SOMMANO mc					363,43	3,25	1'181,15
987 / 3281 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E20_DX Per scavo fondazione muro MC_AP_E20_SX					87,310 82,100	87,31 82,10	
	SOMMANO mc					169,41	6,27	1'062,20
	A R I P O R T A R E							61'221'637,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'221'637,81
988 / 3282 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E20_DX Per rinterro muro MC_AP_E20_SX					867,530 713,480	867,53 713,48	
	SOMMANO mc						1'581,01	1,54 2'434,76
989 / 3283 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi					1581,010 -532,840	1'581,01 -532,84	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc						1'581,01 -532,84 1'048,17	9,07 9'506,90
990 / 3284 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	35,00		1,250	1048,170	45'857,44		
	SOMMANO mck					45'857,44	0,19	8'712,91
	Parziale 1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							22'897,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_IMB 1.1.1.4.2.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.4.1.2 MS.D Fondazioni							
991 / 3279 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.4.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX: magrone muri						0,92 0,90	0,92 0,90
	SOMMANO mc						1,82	67,10 122,12
	A R I P O R T A R E							61'242'414,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'242'414,50
	Parziale 1.1.1.4.2.4.1.2 MS.D Fondazioni euro							122,12
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC 1.1.1.4.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra							
992 / 3298 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM -- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Fornitura per tombamenti muro MC_AP_E29_DX muro MC_AP_E29_SX				1030,290 734,570	1'030,29 734,57		
	SOMMANO mc					1'764,86	9,07	16'007,28
993 / 3299 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO -- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato per tombamenti muro MC_AP_E29_DX muro MC_AP_E29_SX				1030,290 734,570	1'030,29 734,57		
	SOMMANO mc					1'764,86	1,54	2'717,88
994 / 3300 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	10,00		1,250	1764,860	22'060,75		
	SOMMANO mck					22'060,75	0,19	4'191,54
	Parziale 1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							22'916,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC 1.1.1.4.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.5.1.2 MS.D Fondazioni							
	A R I P O R T A R E							61'265'331,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'265'331,20	
995 / 3297 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.5.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX: magrone muri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.5.1.2 MS.D Fondazioni euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX 1.1.1.4.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra</p>								
			0,62			0,62			
			0,44			0,44			
						1,06	67,10	71,13	
								71,13	
996 / 3313 A.02.003.c	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Fornitura per tombamenti muro MC_AP_E31_DX muro MC_AP_E32_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					890,930 1117,570	890,93 1'117,57		
							2'008,50	9,07	18'217,10
997 / 3314 A.02.007.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato per tombamenti muro MC_AP_E31_DX muro MC_AP_E32_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					890,930 1117,570	890,93 1'117,57		
							2'008,50	1,54	3'093,09
998 / 3315 A.01.010	<p>SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	10,00		1,250	2008,500	25'106,25			
						25'106,25	0,19	4'770,19	
	A R I P O R T A R E							61'291'482,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'291'482,71
	Parziale 1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							26'080,38
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX 1.1.1.4.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.6.1.2 MS.D Fondazioni							
999 / 3312 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.6.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX: magrone muri		1,10 1,28			1,10 1,28		
	SOMMANO mc					2,38	67,10	159,70
	Parziale 1.1.1.4.2.6.1.2 MS.D Fondazioni euro							159,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX 1.1.1.4.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra							
1000 / 3329 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AP_E37_DX Per scavo muro MC_AP_E40_DX					564,020 2482,620	564,02 2'482,62	
	SOMMANO mc						3'046,64	9'901,58
1001 / 3330 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E37_DX Per scavo fondazione muro MC_AP_E40_DX					373,900 258,900	373,90 258,90	
	SOMMANO mc						632,80	3'967,66
1002 / 3331 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI							
	A R I P O R T A R E							61'305'511,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'305'511,65
	A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E37_DX Per rinterro muro MC_AP_E40_DX					1180,750 2630,990	1'180,75 2'630,99	
	SOMMANO mc						3'811,74	1,54 5'870,08
1003 / 3332 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi					3811,740 -3679,440	3'811,74 -3'679,44	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'811,74 -3'679,44	
	SOMMANO mc						132,30	9,07 1'199,96
1004 / 3333 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	10,00		1,250		132,300	1'653,75	
	SOMMANO mck						1'653,75	0,19 314,21
	Parziale 1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							21'253,49
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX 1.1.1.4.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.7.1.2 MS.D Fondazioni							
1005 / 3328 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.7.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX: magrone muri						13,33 2,19	13,33 2,19
	SOMMANO mc						15,52	67,10 1'041,39
	Parziale 1.1.1.4.2.7.1.2 MS.D Fondazioni euro							1'041,39
	A R I P O R T A R E							61'313'937,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'313'937,29
1006 / 3348 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX 1.1.1.4.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MS_AP_E37_SX				1108,420	1'108,42		
	SOMMANO mc					1'108,42	3,25	3'602,37
1007 / 3349 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MS_AP_E37_SX				253,390	253,39		
	SOMMANO mc					253,39	6,27	1'588,76
1008 / 3350 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MS_AP_E37_SX				1178,232	1'178,23		
	SOMMANO mc					1'178,23	1,54	1'814,47
1009 / 3351 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=1108,42+253,39) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	36,00 36,00		1,250 1,250	1361,810 1178,230	61'281,45 -53'020,35		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					61'281,45 -53'020,35		
	SOMMANO mck					8'261,10	0,19	1'569,61
1010 / 3352 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							61'322'512,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'322'512,50	
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=1108,420+253,39) a detrarre voce riempimenti					1361,81 1178,230	1'361,81 -1'178,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						1'361,81 -1'178,23		
	SOMMANO mc						183,58	2,60	477,31
	Parziale 1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra euro								9'052,52
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX 1.1.1.4.2.8.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.8.1.2 MS.D Fondazioni								
1011 / 3347 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.8.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX: magrone muri				14,95		14,95		
	SOMMANO mc						14,95	67,10	1'003,15
	Parziale 1.1.1.4.2.8.1.2 MS.D Fondazioni euro								1'003,15
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX 1.1.1.4.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra								
1012 / 3366 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MSS_AP_E54_DX Per scavo muro MC_AP_E50_DX					969,650 2885,050	969,65 2'885,05		
	SOMMANO mc						3'854,70	3,25	12'527,78
	A R I P O R T A R E								61'336'520,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'336'520,74	
1013 / 3367 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MSS_AP_E54_DX Per scavo fondazione muro MC_AP_E50_DX					549,590 355,200	549,59 355,20		
	SOMMANO mc						904,79	6,27	5'673,03
1014 / 3368 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MSS_AP_E54_DX Per rinterro muro MC_AP_E50_DX					1076,630 2767,410	1'076,63 2'767,41		
	SOMMANO mc						3'844,04	1,54	5'919,82
1015 / 3369 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=9587,06+1103,40) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	36,00 36,00		1,250 1,250	10690,460 8134,840	481'070,70 -366'067,80			
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					481'070,70 -366'067,80			
	SOMMANO mck						115'002,90	0,19	21'850,55
1016 / 3370 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi a detrarre voce riempimenti					10690,460 8134,840	10'690,46 -8'134,84		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						10'690,46 -8'134,84		
	SOMMANO mc						2'555,62	2,60	6'644,61
	A R I P O R T A R E								61'376'608,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'376'608,75
	Parziale 1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							52'615,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX 1.1.1.4.2.9.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.9.1.2 MS.D Fondazioni							
1017 / 3365 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.9.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX: magrone muri							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.9.1.2 MS.D Fondazioni euro							936,72
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX 1.1.1.4.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra							
1018 / 3386 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AP_E50_C Per scavo muro MC_AP_E51_SX							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							23'413,94
1019 / 3387 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E50_C Per scavo fondazione muro MC_AP_E51_SX							
	SOMMANO mc							
	Parziale 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							3'974,43
1020 / 3388 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							61'404'933,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							61'404'933,84	
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E50_C Per rinterro muro MC_AP_E51_SX					1458,790 6820,350	1'458,79 6'820,35		
	SOMMANO mc						8'279,14	1,54 12'749,88	
1021 / 3389 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi *(H/peso=-7204,29-633,88)					8279,140 -7838,170	8'279,14 -7'838,17		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						8'279,14 -7'838,17		
	SOMMANO mc						440,97	9,07 3'999,60	
1022 / 3390 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	10,00		1,250		440,970	5'512,13		
	SOMMANO mck						5'512,13	0,19 1'047,30	
	Parziale 1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							45'185,15	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX 1.1.1.4.2.10.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.10.1.2 MS.D Fondazioni								
1023 / 3385 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.10.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_C: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX: magrone muri						1,19 6,28	1,19 6,28	
	SOMMANO mc						7,47	67,10 501,24	
	Parziale 1.1.1.4.2.10.1.2 MS.D Fondazioni euro							501,24	
	A R I P O R T A R E							61'423'231,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'423'231,86
1024 / 2912 B.03.025.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Cordoli per micropali Paratie tipo C *(lung.=234,4+,2+,2)*(larg.=0,70+0,20)		234,80	0,900	0,100	21,13		
	SOMMANO mc					21,13	67,10	1'417,82
1025 / 2913 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Cordoli per micropali Paratie tipo C		234,40	0,700	0,600	98,45		
	SOMMANO mc					98,45	121,69	11'980,38
1026 / 2914 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Cordoli per micropali Paratie tipo C	2,00 10,00	234,40	0,700	0,600 0,600	281,28 4,20		
	SOMMANO mq					285,48	22,19	6'334,80
1027 / 2915 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Incidenza 80 kg/m ³ Cordolo Paratie tipo C	80,00	234,40	0,700	0,600	7'875,84		
	SOMMANO kg					7'875,84	1,11	8'742,18
1028 / 2916 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO							
	A R I P O R T A R E							61'451'707,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'451'707,04
	ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Paratie Micropali Paratie tipo C	548,00			13,600	7'452,80		
	SOMMANO ml					7'452,80	20,64	153'825,79
1029 / 2917 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Paratie Micropali Paratie tipo C	548,00			13,600	7'452,80		
	SOMMANO ml					7'452,80	23,99	178'792,67
1030 / 2918 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratia Micropali Paratie tipo C	548,00	14,00		39,000	299'208,00		
	SOMMANO kg					299'208,00	1,53	457'788,24
1031 / 2919 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m	578,00	0,80		3,551	1'641,98		
	Parziale kg					1'641,98		
	5% per saldatura	0,05		1641,980		82,10		
	Parziale kg					82,10		
	SOMMANO kg					1'724,08	1,11	1'913,73
1032 / 2920 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Per tiranti provvisori							
	A R I P O R T A R E							62'244'027,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'244'027,47
	Tiranti BT1	3,00	16,00			48,00		
	Tiranti CT1	90,00	18,00			1'620,00		
	Tiranti CT2	89,00	18,00			1'602,00		
	SOMMANO ml					3'270,00	20,28	66'315,60
1033 / 2921 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Per tiranti provvisori							
	Tiranti BT1	3,00	16,00			48,00		
	Tiranti CT1	90,00	18,00			1'620,00		
	Tiranti CT2	89,00	18,00			1'602,00		
	SOMMANO ml					3'270,00	18,24	59'644,80
1034 / 2922 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Per tiranti provvisori							
	Tiranti BT1					3,00		
	Tiranti CT1					90,00		
	Tiranti CT2					89,00		
	SOMMANO cad					182,00	12,99	2'364,18
1035 / 2923 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori							
	Tiranti BT1 *(H/peso=51,2*2)		7,10		102,400	727,04		
	Tiranti CT1 *(H/peso=2*51,2)		216,60		102,400	22'179,84		
	Tiranti CT2 *(H/peso=2*51,2)		214,20		102,400	21'934,08		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad *(lung.=3+90+89)		182,00		100,000	18'200,00		
	Parziale kg					63'040,96		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			63040,960	31'520,48		
	Parziale kg					31'520,48		
	SOMMANO kg					94'561,44	1,20	113'473,73
1036 / 2924 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia							
	A R I P O R T A R E							62'485'825,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'485'825,78
	Per drenaggi paratie micropali	182,00	3,00			546,00		
	SOMMANO ml					546,00	17,19	9'385,74
1037 / 2925 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Per drenaggi paratie micropali	182,00	3,00			546,00		
	SOMMANO ml					546,00	13,10	7'152,60
1038 / 2926 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia Per drenaggi paratie micropali	182,00	3,00			546,00		
	SOMMANO ml					546,00	1,71	933,66
	Parziale 1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia euro							1'080'065,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra							
1039 / 2928 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AP_E63_DX				7878,910	7'878,91		
	SOMMANO mc					7'878,91	3,25	25'606,46
1040 / 2929 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E63_DX				1385,120	1'385,12		
	SOMMANO mc					1'385,12	6,27	8'684,70
1041 / 2930	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							62'537'588,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'537'588,94
A.02.007.a	DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E63_DX					6461,760	6'461,76	
	SOMMANO mc						6'461,76	1,54
1042 / 2931 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=7878,91+1385,12) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	36,00 36,00		1,250 1,250	9264,030 6461,760	416'881,35 -290'779,20		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					416'881,35 -290'779,20		
	SOMMANO mck					126'102,15	0,19	23'959,41
1043 / 2932 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=7878,91+1385,12) a detrarre voce riempimenti					9264,030 6461,760	9'264,03 -6'461,76	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'264,03 -6'461,76		
	SOMMANO mc					2'802,27	2,60	7'285,90
	Parziale 1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							75'487,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.11.1.3 MS.D Fondazioni							
1044 / 2927 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI							
	A R I P O R T A R E							62'578'785,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'578'785,36
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.11.1.3 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX: magrone muri SOMMANO mc Parziale 1.1.1.4.2.11.1.3 MS.D Fondazioni euro		16,51			16,51		
						16,51	67,10	1'107,82
								1'107,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX 1.1.1.4.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra							
1045 / 2945 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AP_E53_SX Per scavo muro MC_AP_E56_SX SOMMANO mc				1835,660 8833,090	1'835,66 8'833,09		
						10'668,75	3,25	34'673,44
1046 / 2946 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E53_SX Per scavo fondazione muro MC_AP_E56_SX SOMMANO mc				295,420 481,110	295,42 481,11		
						776,53	6,27	4'868,84
1047 / 2947 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E53_SX Per rinterro muro MC_AP_E56_SX SOMMANO mc				2165,440 13912,390	2'165,44 13'912,39		
						16'077,83	1,54	24'759,86
1048 / 2948 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							62'644'195,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'644'195,32
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi *(H/peso=-10668,75-776,53)					16077,830	16'077,83	
						-		
						11445,280	-11'445,28	
	Sommano positivi mc						16'077,83	
	Sommano negativi mc						-11'445,28	
	SOMMANO mc						4'632,55	9,07
1049 / 2949 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	10,00		1,250	4632,550	57'906,88		
	SOMMANO mck					57'906,88		0,19
	Parziale 1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							117'321,68
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX 1.1.1.4.2.12.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.12.1.2 MS.D Fondazioni							
1050 / 2944 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.12.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E56_SX: magrone muri					5,29	5,29	
						25,82	25,82	
	SOMMANO mc						31,11	67,10
	Parziale 1.1.1.4.2.12.1.2 MS.D Fondazioni euro							2'087,48
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX 1.1.1.4.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra							
1051 / 3403 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato							
	A R I P O R T A R E							62'699'302,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'699'302,34
1052 / 3404 B.01.001.a	Per scavo muro MC_AP_E33_DX SOMMANO mc				1611,330	1'611,33		
						1'611,33	3,25	5'236,82
1053 / 3405 A.02.007.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AP_E33_DX SOMMANO mc				285,600	285,60		
						285,60	6,27	1'790,71
1054 / 3406 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AP_E33_DX SOMMANO mc				3403,410	3'403,41		
						3'403,41	1,54	5'241,25
1054 / 3406 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi *(H/peso=-1611,33-285,60) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				3403,410	3'403,41		
					-1896,930	-1'896,93		
						3'403,41		
						-1'896,93		
						1'506,48	9,07	13'663,77
1055 / 3407 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava SOMMANO mck	10,00		1,250	1506,480	18'831,00		
						18'831,00	0,19	3'577,89
	Parziale 1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							29'510,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI							
	A R I P O R T A R E							62'728'812,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'728'812,78
1056 / 3402 B.03.025.a	<p>1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX 1.1.1.4.2.13.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.4.2.13.1.2 MS.D Fondazioni</p> <p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.2.13.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX: magrone muri</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.4.2.13.1.2 MS.D Fondazioni euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.5.2.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP06_DX 1.1.1.5.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.5.2.1.1.1 BA.B Fondazioni</p>		3,38			3,38		
						3,38	67,10	226,80
								226,80
1057 / 2992 B.08.033.a	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.5.2.1.1.1 BA.B Fondazioni Cordolo BA02-SAS</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		49,00			98,00		
						98,00	178,91	17'533,18
1058 / 2994 B.08.033.a	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.5.2.1.1.1 BA.B Fondazioni Cordolo BA04a-SAS BA04c-SAS</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.5.2.1.1.1 BA.B Fondazioni euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.5.2.2 BA02 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP07_DX 1.1.1.5.2.2.1 M LAVORI A MISURA</p>		60,00 27,00			120,00 54,00		
						174,00	178,91	31'130,34
								48'663,52
	A R I P O R T A R E							62'777'703,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'777'703,10
	1.1.1.5.2.2.1.1 BA.B Fondazioni							
1059 / 2996 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.5.2.2.1.1 BA.B Fondazioni Cordolo BA05b-SAS BA05c-SAS su MRC		80,00		2,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00	178,91	28'625,60
1060 / 2998 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.5.2.2.1.1 BA.B Fondazioni Cordolo BA07-SAS		78,00		2,000	156,00		
	SOMMANO mq					156,00	178,91	27'909,96
	Parziale 1.1.1.5.2.2.1.1 BA.B Fondazioni euro							56'535,56
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.5.2.3 BA03 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP08_SX 1.1.1.5.2.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.5.2.3.1.1 BA.B Fondazioni							
1061 / 3000 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.5.2.3.1.1 BA.B Fondazioni Cordolo BA03-SAS		27,00		2,000	54,00		
	SOMMANO mq					54,00	178,91	9'661,14
	Parziale 1.1.1.5.2.3.1.1 BA.B Fondazioni euro							9'661,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.6 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.1.1.6.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale corpo stradale principale 1.1.1.6.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
1062 / 4501	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA -							
	A R I P O R T A R E							62'843'899,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'843'899,80
R.01.001.1.b	MONITORAGGIO DEGLI ... AMPIONI - - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO DEGLI AGENTI INQUINANTI PER UN SET MINIMO DI CAMPIONI - PER UNA DURATA DI MISURAZIONE PARI A 14 GIORNI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	5,000		120,00		
	SOMMANO a corpo					120,00	7'867,56	944'107,20
1063 / 4502 R.01.035.a	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - - A BASSO FLUSSO MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MISURA DELLA CONCENTRAZIONE DEGLI IPA - A BASSO FLUSSO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		336,00	5,000		1'680,00		
	SOMMANO cad*gg					1'680,00	191,39	321'535,20
1064 / 4503 R.01.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA MONITORAGGIO DI CIASCUN INQUINANTE APPARTENENTE ALLA CATEGORIA DEI METALLI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		1344,00	5,000		6'720,00		
	SOMMANO cad*gg					6'720,00	24,86	167'059,20
1065 / 4504 R.0A.001.c	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	5,000		120,00		
	SOMMANO sett					120,00	376,67	45'200,40
1066 / 4505 R.0A.001.d	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER OGNI SETTIMANA SUCCESSIVA ALLA PRIMA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	5,000		120,00		
	SOMMANO sett					120,00	356,62	42'794,40
1067 / 4506 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE							
	A R I P O R T A R E							64'364'596,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'364'596,20
1068 / 4507 R.0B.025	WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ATMOSFERA SOMMANO cad		24,00	1,000		24,00		
						24,00	866,42	20'794,08
1069 / 4508 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ATMOSFERA SOMMANO cad		24,00	1,000		24,00		
						24,00	352,15	8'451,60
1070 / 4509 R.05.01.010. b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ATMOSFERA SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
1071 / 4510 R.0A.001.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - AGENTI FISICI - RUMORE - RILIEV ... CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) MONITORAGGIO AMBIENTALE AGENTI FISICI RUMORE RILIEVO ACUSTICO CONTINUO E DISCONTINUO - IN CONTINUO PER UNA DURATA DI MISURAZIONE DI UN GIORNO (24 H) WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO cad		16,00	6,000		96,00		
						96,00	483,22	46'389,12
1072 / 4511 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO - - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA FINO AD 1 GIORNO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO gg		16,00	6,000		96,00		
						96,00	83,46	8'012,16
1073 / 4512 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio MONitoraggio RUMORE SOMMANO cad		16,00	6,000		96,00		
						96,00	866,42	83'176,32
	A R I P O R T A R E							64'534'236,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'534'236,72
1074 / 4513 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio RUMORE SOMMANO cad		16,00	6,000		96,00 <hr/> 96,00	352,15	33'806,40
1075 / 4514 R.03.01.035	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - FLORA - CENSIMENTO FLORISTICO MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITÀ FLORA CENSIMENTO FLORISTICO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO cad		8,00	4,000		32,00 <hr/> 32,00	248,72	7'959,04
1076 / 4515 R.03.02.010	MONITORAGGIO AMBIENTALE - BIODIVERSITÀ - VEGETAZIONE E HABITAT - RILIEVO FITOSOCIOLOGICO MONITORAGGIO AMBIENTALE BIODIVERSITÀ VEGETAZIONE E HABITAT RILIEVO FITOSOCIOLOGICO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO cad		8,00	4,000		32,00 <hr/> 32,00	341,80	10'937,60
1077 / 4516 PA.MO.07	Censimento avifauna Censimento avifauna WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO cadauno		8,00	2,000		16,00 <hr/> 16,00	334,42	5'350,72
1078 / 4517 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente Biodiversità - vegetazione SOMMANO cad			8,000	1,000	8,00 <hr/> 8,00	866,42	6'931,36
1079 / 4518 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							64'602'039,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'602'039,08
	RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente Biodiversità - vegetazione SOMMANO cad		8,00	1,000		8,00		
						8,00	352,15	2'817,20
1080 / 4519 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente BIODIVERSITA' - vegetazione SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
1081 / 4520 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente Biodiversità - Avifauna SOMMANO cad			8,000	1,000	8,00		
						8,00	866,42	6'931,36
1082 / 4521 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente BIODIVERSITA' - avifauna SOMMANO cad		4,00	1,000		4,00		
						4,00	704,31	2'817,24
1083 / 4522 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Componente Biodiversità - fauna SOMMANO cad		8,00	1,000		8,00		
						8,00	352,15	2'817,20
1084 / 4523 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio SOMMANO cadauno		24,00	12,000		288,00		
						288,00	150,00	43'200,00
1085 / 4524 PA.MO.02	Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idric ... l'indice Biologico Esteso (I.B.E.) equiparato a STAR ICMI Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idrica: prelievo di campioni per la determinazione dell'indice Biologico Esteso (I.B.E.) SOMMANO cadauno							
	A R I P O R T A R E							64'663'439,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'663'439,32
	equiparato a STAR ICMI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	12,000		288,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	800,00	230'400,00
1086 / 4525 PA.MO.03	Acque superficiale-Indagini di laboratorio: Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie Acque superficiale-Indagini di laboratorio: Campionamento ed analisi delle sostanze prioritarie WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	12,000		288,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	850,00	244'800,00
1087 / 4526 PA.MO.04	Acque superficiali - Indagini di laboratorio: Campionamento e analisi delle sostanze pericolose prioritarie (PP) Acque superficiali - Indagini di laboratorio: Campionamento e analisi delle sostanze pericolose prioritarie (PP) WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	12,000		288,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	810,00	233'280,00
1088 / 4527 PA.MO.05	Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	12,000		288,00		
	SOMMANO cadauno					288,00	800,00	230'400,00
1089 / 4528 R.OB.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SUPERFICIALI			24,000	1,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	866,42	20'794,08
1090 / 4529 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SUPERFICIALI			24,000	1,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	352,15	8'451,60
1091 / 4530 R.OB.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIE ... ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SUPERFICIALE		4,00	1,000		4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		65'631'565,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		65'631'565,00
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1092 / 4531 IG.10.001.02 2	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... FOLOGICO - INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI - SPURGO PIEZOMETRI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI SPURGO PIEZOMETRI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO h					384,00	106,05	40'723,20
1093 / 4532 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	13,32	5'114,88
1094 / 4533 PA.MO.01	Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici Acque superficiali - Valutazione dello Stato qualitativo in situ: rilievo dei parametri fisico - chimici WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cadauno					384,00	150,00	57'600,00
1095 / 4534 IG.07.3.125	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - DUREZZA TOT PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DUREZZA TOT WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio			24,000	16,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	18,25	7'008,00
1096 / 4535 IG.07.3.015.f	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - CLORURI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - CLORURI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio			24,000	16,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	11,88	4'561,92
1097 / 4536	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							65'749'390,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'749'390,24
IG.07.3.015.e	AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - SOLFATI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - SOLFATI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio			24,000	16,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	11,19	4'296,96
1098 / 4537 IG.07.3.105	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - BOD5 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE BOD5 WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio			24,000	16,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	19,96	7'664,64
1099 / 4538 IG.07.3.110	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COD PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COD WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio			24,000	16,000	384,00		
	SOMMANO cad					384,00	19,13	7'345,92
1100 / 4539 IG.07.3.010.08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO TOTALE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROMO TOTALE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1101 / 4540 IG.07.3.010.10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - FERRO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - FERRO							
	A R I P O R T A R E							65'772'514,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'772'514,72
	WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1102 / 4541 IG.07.3.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CROMO VI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROMO VI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	14,92	5'729,28
1103 / 4542 IG.07.3.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - PIOMBO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - PIOMBO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1104 / 4543 IG.07.3.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... I DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ZINCO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ZINCO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1105 / 4544 IG.07.3.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - RAME PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - RAME WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1106 / 4545	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							65'793'511,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'793'511,84
IG.07.3.010. 06	AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - CADMIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CADMIO WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	9,94	3'816,96
1107 / 4546 IG.07.3.025	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	71,47	27'444,48
1108 / 4547 IG.07.3.040	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		24,00	16,000		384,00		
	SOMMANO cad					384,00	55,31	21'239,04
1109 / 4548 R.0B.020	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... STITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RESTITUZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SOTTERRANEE			24,000	1,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	866,42	20'794,08
1110 / 4549 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SOTTERRANEE			24,000	1,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	352,15	8'451,60
1111 / 4550 R.0B.030	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIEN ... ANNUALE SULLO STATO DI							
	A R I P O R T A R E							65'875'258,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'875'258,00
	AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO ANNUALE SULLO STATO DI AVANZAMENTO DELLE ATTIVITA' DI FASE WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio ACQUE SOTTERRANEE		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	704,31	2'817,24
1112 / 4551 PA.MO.08	Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT Progettazione, implementazione e gestione piattaforma SIT WBS: 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio		1,00	1,000		1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40'000,00	40'000,00
	Parziale 1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							3'074'175,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.2 IM04 - IMPIANTI GALLERIA PALA SOLIANA 1.1.1.7.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione							
1113 / 4558 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... FORNITURA -- FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					409,00		
	SOMMANO cad					409,00	333,53	136'413,77
1114 / 4559 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... FORNITURA -- FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 5001-8000L					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	379,92	6'838,56
1115 / 4560 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA -- FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 13001-19500L *(par.ug.=176/2)	88,00				88,00		
	A R I P O R T A R E					88,00		66'061'327,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					88,00		66'061'327,57
	SOMMANO cad					88,00	652,69	57'436,72
1116 / 4561 P.06.023.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 19500-23500 *(par.ug.=94,00/2)	47,00				47,00		
	SOMMANO cad					47,00	753,03	35'392,41
1117 / 4562 P.06.023.1.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 29501-35500L					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	1'011,03	17'187,51
1118 / 4563 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 23501-29500					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	926,51	18'530,20
1119 / 4564 P.06.023.1.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 35501-41500L					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1'260,33	31'508,25
1120 / 4565 P.06.023.1.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL >41500L					349,00		
	SOMMANO cad					349,00	1'442,63	503'477,87
	A R I P O R T A R E							66'724'860,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'724'860,53
1121 / 4566 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL IP65					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	165,93	1'493,37
1122 / 4567 P.06.023.1.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL >41500L					118,00		
	SOMMANO cad					118,00	1'442,63	170'230,34
	Parziale 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							978'509,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.3 IM05 - IMPIANTI GALLERIA CHIGHIZZU 1.1.1.7.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione							
1123 / 4572 P.06.023.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					409,00		
	SOMMANO cad					409,00	333,53	136'413,77
1124 / 4573 P.06.023.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 5001-8000L					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	379,92	6'838,56
1125 / 4574 P.06.023.1.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A							
	A R I P O R T A R E							67'039'836,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'039'836,57
	19.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 13001-19500L *(par.ug.=176/2)	88,00				88,00		
	SOMMANO cad					88,00	652,69	57'436,72
1126 / 4575 P.06.023.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 19500-23500 *(par.ug.=94,00/2)	47,00				47,00		
	SOMMANO cad					47,00	753,03	35'392,41
1127 / 4576 P.06.023.1.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 29501-35500L					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	1'011,03	17'187,51
1128 / 4577 P.06.023.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 23501-29500					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	926,51	18'530,20
1129 / 4578 P.06.023.1.i	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... RNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL 35501-41500L					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	1'260,33	31'508,25
1130 / 4579 P.06.023.1.l	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN							
	A R I P O R T A R E							67'199'891,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'199'891,66
	IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL >41500L SOMMANO cad					349,00		
						349,00	1'442,63	503'477,87
1131 / 4580 P.06.060.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLAFONIERA - STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLAFONIERA STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL IP65 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	165,93	1'493,37
1132 / 4581 P.06.023.1.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO GALLERIA - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL >41500L SOMMANO cad					117,00		
						117,00	1'442,63	168'787,71
	Parziale 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							977'066,37
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati							
1133 / 1059 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Bonifica terreno - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				214,180	214,18		
						214,18	3,25	696,09
1134 / 1060 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati							
	A R I P O R T A R E							67'874'346,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'874'346,70
	Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				214,180	214,18		
	SOMMANO mc					214,18	9,07	1'942,61
1135 / 1061 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				214,180	214,18		
	SOMMANO mc					214,18	0,53	113,52
1136 / 1062 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	120,00		428,350 2,700	428,35 648,00		
	SOMMANO mq					1'076,35	2,97	3'196,76
1137 / 1063 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	214,180		9'638,10		
		10,00	1,25	214,180		2'677,25		
	SOMMANO mck					12'315,35	0,19	2'339,92
1138 / 1064 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati vedi art A.01.001				214,180	214,18		
	SOMMANO mc					214,18	2,60	556,87
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro							8'845,77
	A R I P O R T A R E							67'882'496,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'882'496,38
1139 / 1096 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				91,730	91,73		
	SOMMANO mc					91,73	3,25	298,12
1140 / 1097 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				91,730	91,73		
	SOMMANO mc					91,73	9,07	831,99
1141 / 1098 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				91,730	91,73		
	SOMMANO mc					91,73	0,53	48,62
1142 / 1099 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2)	2,00	20,00		183,450 2,700	183,45 108,00		
	SOMMANO mq					291,45	2,97	865,61
1143 / 1100 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							67'884'540,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'884'540,72
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c	36,00	1,25	91,730		4'127,85		
		10,00	1,25	91,730		1'146,63		
	SOMMANO mck					5'274,48	0,19	1'002,15
1144 / 1101 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati vedi art A.01.001				91,730	91,73		
	SOMMANO mc					91,73	2,60	238,50
	Parziale 1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro							3'284,99
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati							
1145 / 1115 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Bonifica terreno - vedi tabulato allegato				143,930	143,93		
	SOMMANO mc					143,93	3,25	467,77
1146 / 1116 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato				143,930	143,93		
	SOMMANO mc					143,93	9,07	1'305,45
1147 / 1117 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - -							
	A R I P O R T A R E							67'887'554,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'887'554,59
	SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Riempimento bonifica - vedi tabulato allegato SOMMANO mc				143,930	143,93		
						143,93	0,53	76,28
1148 / 1118 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati Base nei tratti con scotico e bonifica terreno (vedi tabulato scotico) risvolti nei tratti con bonifica *(H/peso=2+0,5+,2) SOMMANO mq	2,00	120,00		287,850 2,700	287,85 648,00		
						935,85	2,97	2'779,47
1149 / 1119 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati discarica vedi art A.01.001 da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	36,00	1,25	143,930		6'476,85		
		10,00	1,25	173,930		2'174,13		
						8'650,98	0,19	1'643,69
1150 / 1120 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati vedi art A.01.001 SOMMANO mc				143,930	143,93		
						143,93	2,60	374,22
	Parziale 1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro							6'646,88
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55							
	A R I P O R T A R E							67'892'428,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'892'428,25
	1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali							
1151 / 1142 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Cordoli per micropali LATO SASSARI Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20) LATO CAGLIARI Paratie tipo A,B,C *(larg.=0,50+0,20)		14,20 14,60	0,700 0,700	0,100 0,100	0,99 1,02		
	SOMMANO mc					2,01	67,10	134,87
1152 / 1143 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Cordoli per micropali LATO SASSARI Paratie tipo A,B,C LATO CAGLIARI Paratie tipo A,B,C		13,80 14,20	0,500 0,500	0,600 0,600	4,14 4,26		
	SOMMANO mc					8,40	121,69	1'022,20
1153 / 1144 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Cordoli per micropali LATO SASSARI Paratie tipo A,B,C LATO CAGLIARI Paratie tipo A,B,C	2,00 2,00 2,00 2,00	13,80 14,20	0,500 0,500	0,600 0,600	16,56 0,60 17,04 0,60		
	SOMMANO mq					34,80	22,19	772,21
1154 / 1145 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Incidenza 80 kg/m ³ Paratie tipo A,B,C	80,00	8,40	0,500	0,600	201,60		
	A R I P O R T A R E					201,60		67'894'357,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					201,60		67'894'357,53
	SOMMANO kg					201,60	1,11	223,78
1155 / 1146 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Paratie Micropali LATO SASSARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C LATO CAGLIARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					593,60	20,64	12'251,90
1156 / 1147 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Paratie Micropali LATO SASSARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C LATO CAGLIARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C							
	SOMMANO ml					593,60	23,99	14'240,46
1157 / 1148 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali LATO SASSARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C LATO CAGLIARI Paratie tipo A Paratie tipo B Paratie tipo C							
	SOMMANO kg					24'024,00	1,53	36'756,72
	A R I P O R T A R E							67'957'830,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'957'830,39
1158 / 1149 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Maniglioni 4Ø24 L80 cm - 3.551 kg/m Paratie *(par.ug.=29+27)	56,00	0,80		3,551	159,08		
	Parziale kg					159,08		
	5% per saldatura	0,05		159,080		7,95		
	Parziale kg					7,95		
	SOMMANO kg					167,03	1,11	185,40
1159 / 1150 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per tiranti Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+3) Tiranti CT2 *(par.ug.=3+3)	4,00	16,00			64,00		
		5,00	18,00			90,00		
		6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					262,00	20,28	5'313,36
1160 / 1151 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per tiranti Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+3) Tiranti CT2 *(par.ug.=3+3)	4,00	16,00			64,00		
		5,00	18,00			90,00		
		6,00	18,00			108,00		
	SOMMANO ml					262,00	18,24	4'778,88
1161 / 1152 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per tiranti Tiranti BT1 *(par.ug.=2+2) Tiranti CT1 *(par.ug.=2+3) Tiranti CT2 *(par.ug.=3+3)	4,00				4,00		
		5,00				5,00		
		6,00				6,00		
	SOMMANO ml					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		67'968'108,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		67'968'108,03
	SOMMANO cad					15,00	12,99	194,85
1162 / 1153 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti Tiranti BT1, CT1 *(lung.=9,15+10,75)*(H/peso=51,20*2) Tiranti CT2 *(lung.=5,55+6,75)*(H/peso=51,20*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg							
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50				3944,320		
	Parziale kg							
	SOMMANO kg						1,20	8'123,33
1163 / 1154 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per drenaggi paratie micropali	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	17,19	773,55
1164 / 1155 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per drenaggi paratie micropali	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	13,10	589,50
1165 / 1156 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Opere provvisionali per ST01 Per drenaggi paratie micropali	15,00	3,00			45,00		
	SOMMANO ml					45,00	1,71	76,95
1166 / 1157 E.01.045.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M							
	A R I P O R T A R E							67'977'866,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'977'866,21
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, DA 0 A 4,00 M WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Fast-wall		3,00 3,00		2,170 2,450	6,51 7,35		
	SOMMANO mq					13,86	115,71	1'603,74
1167 / 1158 E.01.045.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 4,00 E FINO A 6,00 M WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Fast-wall		3,00 3,00		4,560 4,800	13,68 14,40		
	SOMMANO mq					28,08	131,26	3'685,78
1168 / 1159 E.01.045.c	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... MENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 6,00 E FINO A 8,00 M WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Fast-wall		3,00		6,950	20,85		
	SOMMANO mq					20,85	170,85	3'562,22
1169 / 1160 E.01.045.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - ST ... ENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO SINTETICHE - PER ALTEZZE DEL PARAMENTO, MISURATE SULLA VERTICALE, > DI 8,00 E FINO A 10,00 M WBS: 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali Fast-wall		3,00 3,00		8,720 8,920	26,16 26,76		
	SOMMANO mq					52,92	197,10	10'430,53
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro							104'720,23
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A R I P O R T A R E							67'997'148,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'997'148,48
1170 / 1166 B.01.001.a	1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Movimenti terra per ST01 - da modellazione SOMMANO mc		9936,74			9'936,74		
						9'936,74	6,27	62'303,36
1171 / 1167 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Scavo > 2 m Movimenti terra per ST01 - da modellazione SOMMANO mc		5927,24			5'927,24		
						5'927,24	1,96	11'617,39
1172 / 1168 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Movimenti terra per ST01 - scavi da modellazione a detrarre fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc		9936,74			9'936,74		
						-140,15		
						-640,68		
						9'936,74		
						-780,83		
						9'155,91	1,54	14'100,10
1173 / 1169 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Movimenti terra per ST01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempiamenti A.02.007.a Parziale mck Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25	36,00	9936,740		447'153,30		
		1,25	36,00	9155,910		-412'015,95		
						35'137,35		
						447'153,30		
						-412'015,95		
						35'137,35	0,19	6'676,10
	A R I P O R T A R E							68'091'845,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'091'845,43
1174 / 1170 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a							
	Sommano positivi mc					9'936,74		
	Sommano negativi mc					-9'155,91		
	SOMMANO mc					780,83	2,60	2'030,16
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro							96'727,11
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione							
1175 / 1161 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione Fondazioni per ST01 MAGRONE DI FONDAZIONE Muri laterali in opera							
	Muri prefabbricati							
	Sottopasso							
	salti m2 0.44							
	m2 0.03							
	SOMMANO mc					140,15	67,10	9'404,06
1176 / 1162 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione Fondazioni per ST01 PLATEA DI FONDAZIONE Muri laterali in opera							
	SOMMANO mc					28,78	1,000	28,78
	A R I P O R T A R E					28,78		68'103'279,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,78		68'103'279,65
	Muri prefabbricati (fondazioni comprese nella voce elevazione) Sottopasso		34,03	13,000	1,200	46,46 34,57 530,87		
	SOMMANO mc					640,68	121,69	77'964,35
1177 / 1163 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione Fondazioni per ST01 Vedi art B.03.031.c					77'964,35		
	SOMMANO %		77964,35			77'964,35	4,00	3'118,57
1178 / 1164 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione Fondazioni per ST01 Incidenza 120 kg/m3					76'881,60		
	SOMMANO kg	120,00			640,680	76'881,60	1,11	85'338,58
1179 / 1165 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione Fondazioni per ST01 PLATEA DI FONDAZIONE Muri laterali in opera					23,06 31,75 25,76		
	Muri prefabbricati (fondazioni comprese nella voce elevazione) Sottopasso	2,00 2,00	34,03	13,000	1,200 1,200	81,67 31,20		
	SOMMANO mq					193,44	22,19	4'292,43
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione euro							180'117,99
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.1 TM-AS-01 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							68'273'993,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'273'993,58
1180 / 113 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,7+3,3)*5)/2) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((5,6+3,3)*4,3)/2)		15,40 16,00 8,00		13,910 30,000 19,135	214,21 480,00 153,08		
	SOMMANO mc					847,29	3,25	2'753,69
1181 / 114 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 113 [mc 847.29] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				38'128,05		
	SOMMANO mck					38'128,05	0,19	7'244,33
1182 / 115 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra Vedi voce n° 113 [mc 847.29]					847,29		
	SOMMANO mc					847,29	2,60	2'202,95
1183 / 124 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((6,7+4)*2,6)/2) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfiacco TM-AS-01 Tombino Ø1500 *(par.ug.=3,14*(0,75^2)*15,4) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sottofondo TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Riempimento *(H/peso=((4,3+3)*5)/2) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco	27,20	15,40 15,40 15,40 16,00 16,00	3,200	13,910 9,200 0,200 18,250 4,400	214,21 -141,68 -27,20 -9,86 292,00 -70,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					506,21 -249,14		
	SOMMANO mc					257,07	1,54	395,89
	A R I P O R T A R E							68'286'590,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'286'590,44
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							12'596,86
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.2 TM-AS-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra							
1184 / 125 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		14,50		5,850	84,83		
	SOMMANO mc					84,83	3,25	275,70
1185 / 126 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 125 [mc 84.83] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				3'817,35		
	SOMMANO mck					3'817,35	0,19	725,30
1186 / 127 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 125 [mc 84.83]					84,83		
	SOMMANO mc					84,83	2,60	220,56
1187 / 138 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		14,50		5,850	84,83		
	A R I P O R T A R E					84,83		68'287'812,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,83		68'287'812,00
	TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfilanco 140x140		14,50	1,400	1,400	-28,42		
	TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		14,50	1,600	0,200	-4,64		
	Sommano positivi mc					84,83		
	Sommano negativi mc					-33,06		
	SOMMANO mc					51,77	1,54	79,73
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							1'301,29
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.2 TM - TOMBINI							
	1.1.2.2.2.3 TM-AS-03 - TOMBINO SCATOLARE							
	2,50X2,50							
	1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra							
1188 / 139 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,2+4)*4)/2)							
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=2+2)*(H/peso=((7,8+3,3)*4,2)/2)	40,30			24,400	983,32		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=7,1+3,4)*(H/peso=((7,8+3,3)*4,2)/2)	4,00			23,310	93,24		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=3,40+3)*2*(H/peso=((11,6+3,3)*7,8)/2)	10,50			23,310	244,76		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(lung.=2,25+2,25)*(H/peso=((6,3+3,3)*2,8)/2)	12,80			58,110	743,81		
	SOMMANO mc	4,50			13,440	60,48		
						2'125,61	3,25	6'908,23
1189 / 140 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 139 [mc 2 125.61] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				95'652,45		
	SOMMANO mck					95'652,45	0,19	18'173,97
1190 / 141 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							68'312'973,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'312'973,93
	Vedi voce n° 139 [mc 2 125.61]					2'125,61		
	SOMMANO mc					2'125,61	2,60	5'526,59
1191 / 149 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((8,2+4)*4)/2)		40,30		24,400	983,32		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale		40,30	3,300	3,300	-438,87		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo		40,30	3,700	0,200	-29,82		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale - Rinfiaccio		40,30		9,500	-382,85		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro *(lung.=2+2)*(H/peso=((7,8+3,3)*4,2)/2)		4,00		23,310	93,24		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco *(lung.=2+2)		4,00		4,200	-16,80		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo *(lung.=2+2)		4,00	3,700	0,200	-2,96		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Rinterro *(lung.=7,1+3,4)*(H/peso=((7,8+3,3)*4,2)/2)		10,50		23,310	244,76		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco *(lung.=7,1+3,4)		10,50		4,200	-44,10		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo *(lung.=7,1+3,4)		10,50	3,700	0,200	-7,77		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Rinterro *(lung.=(3,40+3)*2)*(H/peso=((11,6+3,3)*7,8)/2)		12,80		58,110	743,81		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco *(lung.=(3,40+3)*2)		12,80		6,200	-79,36		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo		4,90	3,700	0,200	-3,63		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - Rinterro *(lung.=2,25+2,25)*(H/peso=((6,3+3,3)*2,8)/2)		4,50		13,440	60,48		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco *(lung.=2,25+2,25)		4,50		3,500	-15,75		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo *(lung.=2,25+2,25)		4,50	3,700	0,200	-3,33		
	Sommano positivi mc					2'125,61		
	Sommano negativi mc					-1'025,24		
	SOMMANO mc					1'100,37	1,54	1'694,57
	Parziale 1.1.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							32'303,36
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.2 TM - TOMBINI							
	1.1.2.2.2.4 TM-AS-04 - TOMBINO SCATOLARE							
	1,50X2,50							
	1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra							
1192 / 150 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,7+3)*4,5)/2)		13,30		24,075	320,20		
	TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((10,8+4,8)*5,6)/2)		5,20		43,680	227,14		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Scavo a sez.							
	A R I P O R T A R E					547,34		68'320'195,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					547,34		68'320'195,09
	trapezia $*(H/peso=((6+3,3)*2,5)/2)$ TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia $*(H/peso=((7,5+3,3)*3,9)/2)$	2,00	3,90		11,625	90,68		
	SOMMANO mc		3,40		21,060	71,60		
						709,62	3,25	2'306,27
1193 / 151 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 150 [mc 709.62] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				31'932,90		
	SOMMANO mck					31'932,90	0,19	6'067,25
1194 / 152 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 150 [mc 709.62]					709,62		
	SOMMANO mc					709,62	2,60	1'845,01
1195 / 160 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Rinterro $*(H/peso=((7,7+3)*4,5)/2)$		13,30		24,075	320,20		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale		13,30	2,300	3,300	-100,95		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo		13,30	2,700	0,200	-7,18		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Rinfianco		13,30		11,500	-152,95		
	TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro $*(lung.=2*(3,4+2))*(H/peso=((9,3+3,3)*5,6)/2)$		10,80		35,280	381,02		
	TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo		3,40	2,000	5,600	-38,08		
	TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo		5,20	3,100	0,200	-3,22		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Rinterro $*(lung.=3,9+3,9)*(H/peso=((6+3,3)*2,5)/2)$		7,80		11,625	90,68		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco $*(lung.=3,9+3,9)$		7,80		3,400	-26,52		
	TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo $*(lung.=3,9+3,9)$		7,80	3,700	0,200	-5,77		
	Sommano positivi mc					791,90		
	Sommano negativi mc					-334,67		
	SOMMANO mc					457,23	1,54	704,13
	Parziale 1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							10'922,66
	A R I P O R T A R E							68'331'117,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'331'117,75
1196 / 161 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.5 TM-AS-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		12,10		5,850	70,79		
	SOMMANO mc					70,79	3,25	230,07
1197 / 162 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 161 [mc 70.79] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				3'185,55		
	SOMMANO mck					3'185,55	0,19	605,25
1198 / 163 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 161 [mc 70.79]					70,79		
	SOMMANO mc					70,79	2,60	184,05
1199 / 173 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfiango TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		12,10		5,850	70,79		
			12,10	1,400	1,400	-23,72		
			12,10	1,600	0,200	-3,87		
	Sommano positivi mc					70,79		
	A R I P O R T A R E					43,20		68'332'137,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,20		68'332'137,12
	Sommano negativi mc					-27,59		
	SOMMANO mc					43,20	1,54	66,53
	Parziale 1.1.2.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							1'085,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.6 TM-AS-06 - TOMBINO SCATOLARE 2,00X2,00 1.1.2.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra							
1200 / 174 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((8,2+4)*4)/2) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((7,3+3,3)*3,8)/2) TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Scavo a sez. trapezia *(H/peso=((13+8)*4,8)/2)							
	SOMMANO mc					649,65	3,25	2'111,36
1201 / 175 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 174 [mc 649.65] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				29'234,25		
	SOMMANO mck					29'234,25	0,19	5'554,51
1202 / 176 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 174 [mc 649.65]					649,65		
	SOMMANO mc					649,65	2,60	1'689,09
1203 / 184 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3							
	A R I P O R T A R E							68'341'558,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'341'558,61
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATIE DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/ peso=((8,2+4)*4)/2)		14,40		24,400	351,36		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale		14,40	2,800	2,800	-112,90		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Sottofondo		14,40	3,700	0,200	-10,66		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Rinfiacco		14,40		12,600	-181,44		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - Rinterro * (H/peso=((7,3+3,3)*3,8)/2)		3,80		20,140	76,53		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco		3,20		4,000	-12,80		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo		3,20	3,700	0,200	-2,37		
	TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Rinterro *(H/peso=((13+8)*4,8)/2)		4,40		50,400	221,76		
	TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco * (lung.=2*(6+3,4))		18,80		5,300	-99,64		
	TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo		8,40	3,800	0,200	-6,38		
	Sommano positivi mc					649,65		
	Sommano negativi mc					-426,19		
	SOMMANO mc					223,46	1,54	344,13
	Parziale 1.1.2.2.6.1.1 T.M.C Movimenti di terra euro							9'699,09
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.7 TM-AS-07 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.7.1.1 T.M.C Movimenti di terra							
1204 / 185 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.7.1.1 T.M.C Movimenti di terra TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Scavo a sez. trapezia * (H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2)		11,10		5,850	64,94		
	SOMMANO mc					64,94	3,25	211,06
1205 / 186 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.7.1.1 T.M.C Movimenti di terra Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 185 [mc 64.94] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				2'922,30		
	SOMMANO mck					2'922,30	0,19	555,24
1206 / 187 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA							
	A R I P O R T A R E							68'342'669,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'342'669,04
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.2.7.1.1 TM.C Movimenti di terra Vedi voce n° 185 [mc 64.94]					64,94		
	SOMMANO mc					64,94	2,60	168,84
1207 / 198 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.2.7.1.1 TM.C Movimenti di terra TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinterro *(H/peso=((5,4+2,4)*1,5)/2) TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfianco TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		11,10		5,850	64,94		
			11,10	1,400	1,400	-21,76		
			11,10	1,600	0,200	-3,55		
	Sommano positivi mc					64,94		
	Sommano negativi mc					-25,31		
	SOMMANO mc					39,63	1,54	61,03
	Parziale 1.1.2.2.2.7.1.1 TM.C Movimenti di terra euro							996,17
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.3 MS - MURI							
	1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08							
	1.1.2.2.3.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1208 / 3443 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AS08_DX				14078,850	14'078,85		
	SOMMANO mc					14'078,85	3,25	45'756,26
1209 / 3444 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AS08_DX				1231,450	1'231,45		
	SOMMANO mc					1'231,45	6,27	7'721,19
	A R I P O R T A R E							68'396'376,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'396'376,36
1210 / 3445 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AS08_DX				13695,100	13'695,10		
	SOMMANO mc					13'695,10	1,54	21'090,45
1211 / 3446 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra a discarica da scavi *(H/peso=14078,85+1231,45) a detrarre per rinterri	36,00 36,00		1,250 1,250	15310,300 13695,100	688'963,50 -616'279,50		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					688'963,50 -616'279,50		
	SOMMANO mck					72'684,00	0,19	13'809,96
	Parziale 1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							88'377,86
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08 1.1.2.2.3.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.1.1.2 MS.D Fondazioni							
1212 / 3442 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.3.1.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX: magrone muri				16,79	16,79		
	SOMMANO mc					16,79	67,10	1'126,61
	Parziale 1.1.2.2.3.1.1.2 MS.D Fondazioni euro							1'126,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGR 1.1.2.2.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie							
1213 / 2978	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							68'432'403,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'432'403,38
B.03.025.a	CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie CORDOLI MICROPALI AS AGRI IN SX Paratie tipo B *(larg.=0,50+0,20) AS AGRI IN DX Paratie tipo A,B,C,D *(larg.=0,50+0,20)		70,00	0,700	0,100	4,90		
			51,60	0,700	0,100	3,61		
	SOMMANO mc					8,51	67,10	571,02
1214 / 2979 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie CORDOLI MICROPALI AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A,B,C,D		69,60	0,500	0,600	20,88		
			51,20	0,500	0,600	15,36		
	SOMMANO mc					36,24	121,69	4'410,05
1215 / 2980 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie CORDOLI MICROPALI AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A,B,C,D	2,00	69,60		0,600	83,52		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
		2,00	51,20		0,600	61,44		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
	SOMMANO mq					146,16	22,19	3'243,29
1216 / 2981 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Incidenza 80 kg/m ³ CORDOLI MICROPALI AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A,B,C,D	80,00	69,60	0,500	0,600	1'670,40		
		80,00	51,20	0,500	0,600	1'228,80		
	SOMMANO kg					2'899,20	1,11	3'218,11
	A R I P O R T A R E							68'443'845,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'443'845,85
1217 / 2982 B.02.100.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Paratie Micropali AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A *(par.ug.=6+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=12+36) Paratie tipo D	174,00			10,600	1'844,40		
	SOMMANO ml					3'645,20	20,64	75'236,93
1218 / 2983 B.02.105.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Paratie Micropali AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A *(par.ug.=6+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=12+36) Paratie tipo D	174,00			10,600	1'844,40		
	SOMMANO ml					3'645,20	23,99	87'448,35
1219 / 2984 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratie Micropali AS AGRI IN SX Paratie tipo B AS AGRI IN DX Paratie tipo A *(par.ug.=6+6) Paratie tipo B *(par.ug.=12+8) Paratie tipo C *(par.ug.=12+36) Paratie tipo D	174,00	11,00		39,000	74'646,00		
	SOMMANO kg					146'874,00	1,53	224'717,22
1220 / 2985 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190							
	A R I P O R T A R E							68'831'248,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'831'248,35
	WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti provvisori Paratie Micropali AS AGRI IN SX Tiranti BT1 AS AGRI IN DX Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 *(par.ug.=2+6) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 SOMMANO ml	29,00	16,00			464,00		
		2,00	16,00			32,00		
		9,00	18,00			162,00		
		8,00	18,00			144,00		
		8,00	21,00			168,00		
		8,00	21,00			168,00		
		8,00	21,00			168,00		
						1'306,00	20,28	26'485,68
1221 / 2986 B.02.140.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti provvisori Paratie Micropali AS AGRI IN SX Tiranti BT1 AS AGRI IN DX Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 *(par.ug.=2+6) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 SOMMANO ml	29,00	16,00			464,00		
		2,00	16,00			32,00		
		9,00	18,00			162,00		
		8,00	18,00			144,00		
		8,00	21,00			168,00		
		8,00	21,00			168,00		
		8,00	21,00			168,00		
						1'306,00	18,24	23'821,44
1222 / 2987 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti provvisori Paratie Micropali AS AGRI IN SX Tiranti BT1 AS AGRI IN DX Tiranti BT1 Tiranti CT1 Tiranti CT2 *(par.ug.=2+6) Tiranti DT1 Tiranti DT2 Tiranti DT3 SOMMANO cad					29,00		
						2,00		
						9,00		
		8,00				8,00		
						8,00		
						8,00		
						8,00		
						72,00	12,99	935,28
1223 / 2988 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Per tiranti provvisori							
	A R I P O R T A R E							68'882'490,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'882'490,75
	Paratie Micropali AS AGRI IN SX Tiranti BT1 *(H/peso=2*51,2) AS AGRI IN DX Tiranti BT1,CT1,DT1 *(H/peso=2*51,2) Tiranti CT2,DT2 *(H/peso=2*51,2)		68,80		102,400	7'045,12		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad *(lung.=29+2+9+32)		72,00		100,000	7'200,00		
	Parziale kg					29'296,90		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			29296,900	14'648,45		
	Parziale kg					14'648,45		
	SOMMANO kg					43'945,35	1,20	52'734,42
1224 / 2989 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratie micropali	72,00	3,00			216,00		
	SOMMANO ml					216,00	17,19	3'713,04
1225 / 2990 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratie micropali	72,00	3,00			216,00		
	SOMMANO ml					216,00	13,10	2'829,60
1226 / 2991 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratie micropali	72,00	3,00			216,00		
	SOMMANO ml					216,00	1,71	369,36
	Parziale 1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie euro							509'733,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRI 1.1.2.2.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra							
1227 / 3459 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							68'942'137,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'942'137,17
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AS_AGRIDX_e_SX SOMMANO mc				11116,210	11'116,21	3,25	36'127,68
1228 / 3460 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AS_AGRIDX_e_SX SOMMANO mc				910,310	910,31	6,27	5'707,64
1229 / 3461 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AS_AGRIDX_e_SX SOMMANO mc				8278,070	8'278,07	1,54	12'748,23
1230 / 3462 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra a discarica da scavi *(H/peso=11116,21+910,31) a detrarre per rinterri Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	12026,520 8278,070	541'193,40 -372'513,15	0,19	32'049,25
	Parziale 1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							86'632,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRIDX 1.1.2.2.3.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.2.1.3 MS.D Fondazioni							
1231 / 3458 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							69'028'769,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'028'769,97
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.3.2.1.3 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX: magrone muri		17,73			17,73		
	SOMMANO mc					17,73	67,10	1'189,68
	Parziale 1.1.2.2.3.2.1.3 MS.D Fondazioni euro							1'189,68
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 1.1.2.2.3.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra							
1232 / 3476 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AS_CF01				2670,850	2'670,85		
	SOMMANO mc					2'670,85	3,25	8'680,26
1233 / 3477 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AS_CF01				200,840	200,84		
	SOMMANO mc					200,84	6,27	1'259,27
1234 / 3478 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AS_CF01				6559,820	6'559,82		
	SOMMANO mc					6'559,82	1,54	10'102,12
1235 / 3479 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM							
	A R I P O R T A R E							69'050'001,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'050'001,30
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per fornitura rinterrì muro MC_AS_CF01 a detrarre riutilizzi *(H/peso=-2670,85-200,84)					6559,82 -2871,690	6'559,82 -2'871,69	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'559,82 -2'871,69	
	SOMMANO mc					3'688,13	9,07	33'451,34
1236 / 3480 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra da cava per rinterrì	10,00		1,250		3688,130	46'101,63	
	SOMMANO mck						46'101,63	0,19
	Parziale 1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro							62'252,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 1.1.2.2.3.3.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.3.1.2 MS.D Fondazioni							
1237 / 3475 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.3.3.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF01: magrone muri						4,90	
	SOMMANO mc						4,90	67,10
	Parziale 1.1.2.2.3.3.1.2 MS.D Fondazioni euro							328,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 1.1.2.2.3.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra							
1238 / 3491 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muro MC_AS_CF02					652,530	652,53	
	A R I P O R T A R E						652,53	69'092'540,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					652,53		69'092'540,74
	SOMMANO mc					652,53	3,25	2'120,72
1239 / 3492 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muro MC_AS_CF02				248,010	248,01		
	SOMMANO mc					248,01	6,27	1'555,02
1240 / 3493 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muro MC_AS_CF02				706,610	706,61		
	SOMMANO mc					706,61	1,54	1'088,18
1241 / 3494 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra a discarica *(H/peso=652,53+248,01) a detrarre per rinterri	36,00 36,00		1,250 1,250	900,540 -706,610	40'524,30 -31'797,45		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					40'524,30 -31'797,45		
	SOMMANO mck					8'726,85	0,19	1'658,10
1242 / 3495 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra a discarica *(H/peso=652,53+248,01) a detrarre per rinterri				900,540 -706,610	900,54 -706,61		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					900,54 -706,61		
	SOMMANO mc					193,93	2,60	504,22
	A R I P O R T A R E							69'099'466,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'099'466,98
	Parziale 1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra euro							6'926,24
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 1.1.2.2.3.4.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.3.4.1.2 MS.D Fondazioni							
1243 / 3490 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.3.4.1.2 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02: magrone muri		6,32			6,32		
	SOMMANO mc					6,32	67,10	424,07
	Parziale 1.1.2.2.3.4.1.2 MS.D Fondazioni euro							424,07
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni							
1244 / 1877 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Sottofondazioni CV01 Spalla A Spalla B	12,00 6,00		14,000 14,000		168,00 84,00		
	Parziale ml					252,00		
	Pila 1 Pila 2 Pila 3	6,00 6,00 6,00		22,000 22,000 22,000		132,00 132,00 132,00		
	Parziale ml					396,00		
	SOMMANO ml					648,00	209,46	135'730,08
1245 / 1878 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Sottofondazioni CV01 - area palo 1,13 m2/m Spalla A Spalla B	12,00 6,00	1,13 1,13	14,000 14,000		189,84 94,92		
	Parziale m3					284,76		
	Pila 1	6,00	1,13	22,000		149,16		
	A R I P O R T A R E					433,92		69'235'621,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					433,92		69'235'621,13
	Pila 2	6,00	1,13	22,000		149,16		
	Pila 3	6,00	1,13	22,000		149,16		
	Parziale m3					447,48		
	SOMMANO m3					732,24	19,59	14'344,58
1246 / 1879 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZ ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Sottofondazioni CV01 Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3	12,00 6,00 6,00 6,00 6,00		3,000 3,000 11,000 11,000 11,000		36,00 18,00 66,00 66,00 66,00		
	SOMMANO ml					252,00	132,46	33'379,92
1247 / 1880 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Sottofondazioni CV01 Spalla A Spalla B	12,00 6,00		14,000 14,000	120,000 120,000	20'160,00 10'080,00		
	Parziale kg					30'240,00		
	Pila 1	6,00		22,000	120,000	15'840,00		
	Pila 2	6,00		22,000	120,000	15'840,00		
	Pila 3	6,00		22,000	120,000	15'840,00		
	Parziale kg					47'520,00		
	SOMMANO kg					77'760,00	1,11	86'313,60
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro							269'768,18
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni							
1248 / 1881 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni per CV01 MAGRONE DI FONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							69'369'659,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'369'659,23
	Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 SOMMANO mc		9,60 7,40 6,40 6,40 6,40	13,200 9,600 9,600 9,600 9,600	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	25,34 14,21 12,29 12,29 12,29		76,42 67,10 5'127,78
1249 / 1882 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni per CV01 Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2 Pila 3 SOMMANO mc		9,20 7,00 6,00 6,00 6,00	12,800 9,200 9,200 9,200 9,200	2,000 2,000 2,300 2,300 2,300	235,52 128,80 126,96 126,96 126,96		745,20 121,69 90'683,39
1250 / 1883 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni per CV01 Vedi art B.03.031.c SOMMANO %							90683,39 90'683,39 4,00 3'627,34
1251 / 1884 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni per CV01 Incidenza 120 kg/m ³ SOMMANO kg	120,00			745,200	89'424,00 89'424,00		1,11 99'260,64
1252 / 1885 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni per CV01 Spalla A Spalla B		2,00 2,00 2,00 2,00	9,20 12,800 7,00 9,200	2,000 2,000 2,000 2,000	36,80 51,20 28,00 36,80		
	A R I P O R T A R E					152,80		69'568'358,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,80		69'568'358,38
	Pila 1	2,00	6,00		2,300	27,60		
		2,00		9,200	2,300	42,32		
	Pila 2	2,00	6,00		2,300	27,60		
		2,00		9,200	2,300	42,32		
	Pila 3	2,00	6,00		2,300	27,60		
		2,00		9,200	2,300	42,32		
	SOMMANO mq					362,56	22,19	8'045,21
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni euro							206'744,36
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.3 SV SVINCOLI							
	1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA							
	1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01							
	1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra							
1253 / 1886 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra Movimenti terra per CV01 Spalla A - H media 4.80 m *(lung.=(374,80+165,76)/2) Pila 1 - H media 5.10 m *(lung.=(274,01+89,60)/2) Pila 2 - H media 5.50 m *(lung.=(280,02+89,60)/2) Pila 3 - H media 7.80 m *(lung.=(414,90+89,60)/2) Spalla B - H media 6.50 m *(lung.=(397,53+100,80)/2)		270,28 181,81 184,81 252,25 249,17		4,800 5,100 5,500 7,800 6,500	1'297,34 927,23 1'016,46 1'967,55 1'619,61		
	SOMMANO mc					6'828,19	6,27	42'812,75
1254 / 1887 B.01.005.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... A SEZIONE OBBLIGATA - - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra Movimenti terra per CV01 Scavo > 2 m Spalla A - H media 4.80 m *(lung.=(241,70+165,76)/2) Pila 1 - H media 5.10 m *(lung.=(163,45+89,60)/2) Pila 2 - H media 5.50 m *(lung.=(167,85+89,60)/2) Pila 3 - H media 7.80 m *(lung.=(272,60+89,60)/2) Spalla B - H media 6.50 m *(lung.=(263,77+100,80)/2)		203,73 126,53 128,73 181,10 182,29		2,800 3,100 3,500 5,800 4,500	570,44 392,24 450,56 1'050,38 820,31		
	SOMMANO mc					3'283,93	1,96	6'436,50
1255 / 1888 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra Movimenti terra per CV01 Spalla A - H media 4.80 m *(lung.=(374,80+165,76)/2) Pila 1 - H media 5.10 m *(lung.=(274,01+89,60)/2)		270,28 181,81		4,800 5,100	1'297,34 927,23		
	A R I P O R T A R E					2'224,57		69'625'652,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'224,57		69'625'652,84
	Pila 2 - H media 5.50 m *(lung.=(280,02+89,60)/2)		184,81		5,500	1'016,46		
	Pila 3 - H media 7.80 m *(lung.=(414,90+89,60)/2)		252,25		7,800	1'967,55		
	Spalla B - H media 6.50 m *(lung.=(397,53+100,80)/2)		249,17		6,500	1'619,61		
	a detrarre fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.c			76,420 745,200		-76,42 -745,20		
	Sommano positivi mc					6'828,19		
	Sommano negativi mc					-821,62		
	SOMMANO mc					6'006,57	1,54	9'250,12
1256 / 1889 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra Movimenti terra per CV01 vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti A.02.007.a	1,25 1,25	36,00 36,00	6828,190 6006,570		307'268,55 -270'295,65		
	Parziale mck					36'972,90		
	sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=648*0,60^2*3,1416)	1,25	36,00		732,872	32'979,24		
	Parziale mck					32'979,24		
	Sommano positivi mck					340'247,79		
	Sommano negativi mck					-270'295,65		
	SOMMANO mck					69'952,14	0,19	13'290,91
1257 / 1890 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce A.02.007.a			6828,190 6006,570		6'828,19 -6'006,57		
	Parziale mc					821,62		
	sottofondazioni vedi voce B.02.035.c *(H/peso=648*0,60^2*3,1416)				732,872	732,87		
	Parziale mc					732,87		
	Sommano positivi mc					7'561,06		
	Sommano negativi mc					-6'006,57		
	SOMMANO mc					1'554,49	2,60	4'041,67
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra euro							75'831,95
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							69'652'235,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'652'235,54
1258 / 2961 A.02.007.a	1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 1.1.3.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Sistemazione preparazione Paratia Dn1200 m2/m 9,00		33,70	9,000		303,30		
	SOMMANO mc					303,30	1,54	467,08
1259 / 2962 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Cordoli per Pali dn 1200 PARATIA DN 1200 *(lung.=33,7+,4)		34,10	2,100	0,200	14,32		
	SOMMANO mc					14,32	67,10	960,87
1260 / 2963 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Cordoli per Pali dn 1200 PARATIA DN 1200 Cordolo di 2 fase - m2 0,38 Cordolo di appoggio pannello		33,70	1,700	1,400	80,21		
			33,70	0,380		12,81		
			33,70	0,530		17,86		
	SOMMANO mc					110,88	121,69	13'492,99
1261 / 2964 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Cordoli per Pali dn 1200 PARATIA DN 1200 Cordolo di 2 fase - m2 0,38 Cordolo di appoggio pannello	2,00	33,70		1,400	94,36		
		2,00		1,700	1,400	4,76		
		2,00	33,70		0,550	37,07		
		2,00		0,380		0,76		
			33,70		0,500	16,85		
			33,70		0,300	10,11		
		2,00		0,530		1,06		
	A R I P O R T A R E					164,97		69'667'156,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,97		69'667'156,48
	SOMMANO mq					164,97	22,19	3'660,68
1262 / 2965 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Cordoli per Pali dn 1200 Incidenza 100 kg/m3 vedi voce B.03.031.c	100,00			110,880	11'088,00		
	SOMMANO kg					11'088,00	1,11	12'307,68
1263 / 2966 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie PARATIA DN 1200	24,00			22,000	528,00		
	SOMMANO ml					528,00	209,46	110'594,88
1264 / 2967 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie vedi art B.02.035.c x area palo m2/m 1,13	1,13			528,000	596,64		
	SOMMANO m3					596,64	19,59	11'688,18
1265 / 2968 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Incidenza 130 kg/m3 - 146,9 kg/m PARATIA DN 1200	24,00	22,00		146,900	77'563,20		
	SOMMANO kg					77'563,20	1,11	86'095,15
1266 / 2969 B.02.130.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 141/190 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti - paratia di pali Tiranti T1	11,00	24,00			264,00		
	SOMMANO ml					264,00	20,28	5'353,92
1267 / 2970 B.02.140.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TREFOLO PE ... TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA							
	A R I P O R T A R E							69'896'856,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'896'856,97
	46 A 60 TON OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti - paratia di pali Tiranti T1	11,00	24,00			264,00		
	SOMMANO ml					264,00	23,36	6'167,04
1268 / 2971 B.02.142	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per tiranti - paratia di pali Tiranti T1					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	12,99	142,89
1269 / 2972 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Travi n. 2 HEB 200 kg/m 61.30x2 Per tiranti paratia pali Tiranti T1 *(lung.=8,35+6,95)*(H/peso=2*61,3)		15,30		122,600	1'875,78		
	Piastre per testate inc 100 kg/cad		11,00		100,000	1'100,00		
	Parziale kg					2'975,78		
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 50%	0,50			2975,780	1'487,89		
	Parziale kg					1'487,89		
	SOMMANO kg					4'463,67	1,20	5'356,40
1270 / 2973 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratia pali	11,00	3,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	17,19	567,27
1271 / 2974 I.01.012.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratia pali	11,00	3,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	13,10	432,30
	A R I P O R T A R E							69'909'522,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'909'522,87
1272 / 2975 I.01.013.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 120 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Per drenaggi paratia pali	11,00	3,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	1,71	56,43
1273 / 3419 B.02.035.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PALI TRIVE ... RANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie MURI SU SV01 - Vedi allegato MS_SV01NU_SX	220,00		10,000		2'200,00		
	SOMMANO ml					2'200,00	209,46	460'812,00
1274 / 3420 PA.OC.16	SOVRAPPREZZO PER USO NEI PALI DI CLS CLASSE C32/40 SOVRAPPREZZO CLS PALI C32/40 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie Sottofondazioni muri area pali m2/m 1,13 MURI SU SV01 - Vedi allegato MS_SV01NU_SX	220,00	1,13	10,000		2'486,00		
	SOMMANO m3					2'486,00	19,59	48'700,74
1275 / 3421 B.02.046.c	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - SOVRAPPREZZO ... E DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - - DIAMETRI MM 1200 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI SOVRAPPREZZO AI PALI TRIVELLATI A GRANDE DIAMETRO PER AMMORSAMENTO IN ROCCIA - DIAMETRI MM 1200 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie MURI SU SV01 - Vedi allegato MS_SV01NU_SX	220,00		8,000		1'760,00		
	SOMMANO ml					1'760,00	132,46	233'129,60
1276 / 3422 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie MURI SU SV01 - Vedi allegato MS_SV01NU_SX	220,00	1,13	10,000	90,000	223'740,00		
	SOMMANO kg					223'740,00	1,11	248'351,40
	Parziale 1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie euro							1'248'337,50
	A R I P O R T A R E							70'900'573,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'900'573,04
1277 / 3424 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 1.1.3.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo muri su SV01				38864,470	38'864,47		
	SOMMANO mc					38'864,47	3,25	126'309,53
1278 / 3425 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per scavo fondazione muri su SV01				5742,280	5'742,28		
	SOMMANO mc					5'742,28	6,27	36'004,10
1279 / 3426 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato Per rinterro muri su SV01				58579,660	58'579,66		
	SOMMANO mc					58'579,66	1,54	90'212,68
1280 / 3427 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Per rinterri muri Recuperi da scavi *(H/peso=-38864,47-5742,28)				58579,660	58'579,66		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc				44606,750	-44'606,75		
	SOMMANO mc					58'579,66		
						-44'606,75		
						13'972,91	9,07	126'734,29
1281 / 3428	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							71'279'833,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'279'833,64
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci fornitura da cava	10,00		1,250	13972,910	174'661,38		
	SOMMANO mck					174'661,38	0,19	33'185,66
	Parziale 1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							412'446,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 1.1.3.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.2.2.1.1.3 MS.D Fondazioni							
1282 / 3423 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.3.2.2.1.1.3 MS.D Fondazioni Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01: magrone muri				166,71	166,71		
	SOMMANO mc					166,71	67,10	11'186,24
	Parziale 1.1.3.2.2.1.1.3 MS.D Fondazioni euro							11'186,24
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali							
1283 / 1843 B.02.130.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... A PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 91/140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140 WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali CONSOLIDAMENTO SPALLE PER TUBI IN ACCIAIO - l= 20,00 N.2 FILE PER 5 TUBI A SPALLA Spalla A Spalla B	2,00 2,00	5,00 5,00	20,000 20,000		200,00 200,00		
	SOMMANO ml					400,00	17,19	6'876,00
1284 / 1844 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA							
	A R I P O R T A R E							71'331'081,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							71'331'081,54	
	OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali CONSOLIDAMENTO SPALLE PER TUBI IN ACCIAIO - l= 20,00 N.2 FILE PER 5 TUBI A SPALLA Ø 114,3 sp 10 mm - inc kg/m 25,70 Spalla A manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=2*5*2) Spalla B manicotti di giunzione - 7 kg/cad *(par.ug.=2*5*2)	2,00 20,00 2,00 20,00	5,00 5,00	20,000 20,000	25,700 7,000 25,700 7,000	5'140,00 140,00 5'140,00 140,00			
	SOMMANO kg					10'560,00	1,53	16'156,80	
1285 / 1845 B.02.135.1.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - INIEZIONI ... I SUBORIZZONTALI - BASSA PRESSIONE - - PERFORO MM 91 - 140 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI BASSA PRESSIONE - PERFORO MM 91 - 140 WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali CONSOLIDAMENTO SPALLE PER TUBI IN ACCIAIO - l= 20,00 N.2 FILE PER 5 TUBI A SPALLA Spalla A Spalla B	2,00 2,00	5,00 5,00	20,000 20,000		200,00 200,00			
	SOMMANO ml					400,00	4,29	1'716,00	
1286 / 1846 B.09.550	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - ESE ... ONOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE ESECUZIONE DI INIEZIONI DI MISCELA DI CEMENTO NORMALE ED ACQUA PER CONSOLIDAMENTO DI ROCCE E TERRENI ANCHE A TERGO DI MURATURE WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali CONSOLIDAMENTO SPALLE PER TUBI IN ACCIAIO - l= 20,00 N.2 FILE PER 5 TUBI A SPALLA INC 0,50 q/m Spalla A Spalla B	2,00 2,00	5,00 5,00	20,000 20,000	0,500 0,500	100,00 100,00			
	SOMMANO q					200,00	12,88	2'576,00	
1287 / 1847 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali PO02 Fodera spalla A Fodera spalla B		10,00 10,00	0,500 0,500	5,000 5,000	25,00 25,00			
	Parziale mc					50,00			
	SOMMANO mc					50,00	132,58	6'629,00	
	A R I P O R T A R E							71'358'159,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'358'159,34
1288 / 1848 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali vedi art B.03.035.d					6629,000	6'629,00	
	SOMMANO %						6'629,00	3,00 198,87
1289 / 1849 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali PO02 Fodera spalla A Fodera spalla B		10,00			5,000	50,00	
		2,00		0,500		5,000	5,00	
			10,00			5,000	50,00	
		2,00		0,500		5,000	5,00	
	SOMMANO mq						110,00	22,19 2'440,90
1290 / 1850 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.3.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali Incidenza 150 kg/m3 PO02 Fodera spalla A Fodera spalla B		10,00			5,000	3'750,00	
		150,00		0,500		5,000	3'750,00	
		150,00	10,00	0,500		5,000	3'750,00	
	SOMMANO kg						7'500,00	1,11 8'325,00
	Parziale 1.1.3.3.1.1.1.1 VLB Opere provvisionali euro							44'918,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.5 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.5.1 OP01 - PREPARAZIONE E RIPRISTINI DA CANTIERIZZAZIONE 1.1.5.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra							
1291 / 3507 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 0+820.00 dx - Pk 6+280.00 dx		30,00	9,000			270,00	
			160,00	9,000			1'440,00	
	SOMMANO mq						1'710,00	2,78 4'753,80
	A R I P O R T A R E							71'373'877,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'373'877,91
1292 / 3508 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra AREE DI CANTIERE (CB-AT) livellamento terreno CB01 - AP01 AS - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10							
			34396,00		0,300	10'318,80		
			44246,00		0,300	13'273,80		
			2770,00		0,300	831,00		
			69794,00		0,300	20'938,20		
			3228,00		0,300	968,40		
			3248,00		0,300	974,40		
			3222,00		0,300	966,60		
			4965,00		0,300	1'489,50		
			2133,00		0,300	639,90		
			2456,00		0,300	736,80		
			4472,00		0,300	1'341,60		
			2500,00		0,300	750,00		
			1680,00		0,300	504,00		
	Parziale mc					53'733,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) scavo per ripristino dei luoghi CB01 - AP01 AS - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10							
			34396,00		0,300	10'318,80		
			44246,00		0,300	13'273,80		
			2770,00		0,300	831,00		
			69794,00		0,300	20'938,20		
			3228,00		0,300	968,40		
			3248,00		0,300	974,40		
			3222,00		0,300	966,60		
			4965,00		0,300	1'489,50		
			2133,00		0,300	639,90		
			2456,00		0,300	736,80		
			4472,00		0,300	1'341,60		
			2500,00		0,300	750,00		
			1680,00		0,300	504,00		
	Parziale mc					53'733,00		
	SOMMANO mc					107'466,00	3,25	349'264,50
1293 / 3509 A.02.007.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI -RILEVATI E DRENAGGI ... IONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - - SOLO STESA IN STRATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - SOLO STESA IN STRATI WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 0+820.00 dx ripristino dei luoghi - Pk 6+280.00 dx ripristino dei luoghi							
			30,00	9,000	0,300	81,00		
			160,00	9,000	0,300	432,00		
	Parziale mc					513,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) livellamento terreno CB01 - AP01 AS - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03							
			34396,00		0,300	10'318,80		
			44246,00		0,300	13'273,80		
			2770,00		0,300	831,00		
			69794,00		0,300	20'938,20		
			3228,00		0,300	968,40		
			3248,00		0,300	974,40		
	A R I P O R T A R E					47'817,60		71'723'142,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'817,60		71'723'142,41
	AT04-AP06		3222,00		0,300	966,60		
	AT05-GN02		4965,00		0,300	1'489,50		
	AT06		2133,00		0,300	639,90		
	AT07-AP08		2456,00		0,300	736,80		
	AT08		4472,00		0,300	1'341,60		
	AT09-VI06		2500,00		0,300	750,00		
	AT10		1680,00		0,300	504,00		
	Parziale mc					53'733,00		
	SOMMANO mc					54'246,00	0,53	28'750,38
1294 / 3510 A.02.002.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3 WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01 - AP01 AS - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10		34396,00 44246,00 2770,00 69794,00 3228,00 3248,00 3222,00 4965,00 2133,00 2456,00 4472,00 2500,00 1680,00			34'396,00 44'246,00 2'770,00 69'794,00 3'228,00 3'248,00 3'222,00 4'965,00 2'133,00 2'456,00 4'472,00 2'500,00 1'680,00		
	SOMMANO mq					179'110,00	0,34	60'897,40
1295 / 3511 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a *(H/peso=1710*0,20) a detrarre riutilizzi vedi art A.02.007.c					107466,00 0 342,000	4'835 970,00 15'390,00	
	Sommano positivi mck						4'851 360,00	
	Sommano negativi mck						-2'441 070,00	
	SOMMANO mck					2'410 290,00	0,19	457'955,10
1296 / 3512 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							72'270'745,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'270'745,29
	IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.a *(H/peso=1710*0,20) a detrarre riutilizzi vedi art A.02.007.c							
					107466,00			
					0	107'466,00		
					342,000	342,00		
					54246,000	-54'246,00		
	Sommano positivi mc					107'808,00		
	Sommano negativi mc					-54'246,00		
	SOMMANO mc					53'562,00	2,60	139'261,20
	Parziale 1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro							1'040'882,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							72'410'006,49
	A R I P O R T A R E							72'410'006,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'410'006,49
	LAVORI A CORPO							
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00							
	1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti							
1297 / 4480 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale		1215,00		0,300	364,50		
	SOMMANO mc					364,50	4,31	1'571,00
1298 / 4481 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m		169,00		50,000	8'450,00		
	SOMMANO kg					8'450,00	1,00	8'450,00
1299 / 4482 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A	36,00		1,250	364,500	16'402,50		
	SOMMANO mck					16'402,50	0,19	3'116,48
1300 / 4483 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	364,50			729,00		
	SOMMANO t					729,00	37,29	27'184,41
	A R I P O R T A R E							72'450'328,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'450'328,38
1301 / 4484 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	8450,00		0,001		8,45		
	SOMMANO t					8,45	49,72	420,13
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro							40'742,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1302 / 4485 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scavo			305,860		305,86		
	SOMMANO mc					305,86	3,25	994,05
1303 / 4486 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	36,00	305,860		13'763,70		
		1,25	36,00	4,340		-195,30		
		1,25	36,00	57,670		-2'595,15		
	Sommano positivi mck					13'763,70		
	Sommano negativi mck					-2'790,45		
	SOMMANO mck					10'973,25	0,19	2'084,92
1304 / 4487 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							72'453'827,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'453'827,48
	VEDI TABULATO Rilevato Terreno vegetale				4,340 57,670	4,34 57,67		
	SOMMANO mc					62,01	1,54	95,50
1305 / 4488 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale				305,860 4,340 57,670	305,86 -4,34 -57,67		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					305,86 -62,01		
	SOMMANO mc					243,85	2,60	634,01
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							3'808,48
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1306 / 4489 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				479,140	479,14		
	SOMMANO mc					479,14	19,26	9'228,24
1307 / 4490 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Sottobase				330,750	330,75		
	A R I P O R T A R E					330,75		72'463'785,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					330,75		72'463'785,23
	SOMMANO mc					330,75	40,97	13'550,83
1308 / 4491 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Base				248,060	248,06		
	SOMMANO mc					248,06	130,04	32'257,72
1309 / 4492 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder *(H/peso=165,38/,10*,06)				99,228	99,23		
	SOMMANO mc					99,23	146,05	14'492,54
1310 / 4493 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(165,38/,10*,04),04)				1653,800	1'653,80		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'653,80	11,51	19'035,24
1311 / 4494 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			1653,800	3'307,60		
	SOMMANO mq					3'307,60	1,08	3'572,21
1312 / 4495 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							72'546'693,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'546'693,77
	vedi voce precedente	1,00			1653,800	1'653,80		
	SOMMANO mq					1'653,80	1,12	1'852,26
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							93'989,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1313 / 4496 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		169,00		41,890	7'079,41		
	SOMMANO kg					7'079,41	1,31	9'274,03
1314 / 4497 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		169,00			169,00		
	SOMMANO ml					169,00	19,58	3'309,02
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							12'583,05
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1315 / 4498 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua		169,00			169,00		
	A R I P O R T A R E					169,00		72'561'129,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					169,00		72'561'129,08
	SOMMANO ml					169,00	0,48	81,12
1316 / 4499 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m	2,00	169,00			338,00		
	SOMMANO ml					338,00	0,58	196,04
	Parziale 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							277,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti							
1317 / 550 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		14062,00 2334,00		0,300 0,300	4'218,60 700,20		
	SOMMANO mc					4'918,80	4,31	21'200,03
1318 / 551 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli		337,00	0,150	0,150	7,58		
	SOMMANO mc					7,58	25,30	191,77
1319 / 552 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		733,00 980,00		50,000 70,000	36'650,00 68'600,00		
	SOMMANO kg					105'250,00	1,00	105'250,00
	A R I P O R T A R E							72'688'048,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'688'048,04
1320 / 553 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Segnali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	7,38	44,28
1321 / 554 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,42	18,42
1322 / 555 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	4918,800 7,580	221'346,00 341,10		
	SOMMANO mck					221'687,10	0,19	42'120,55
1323 / 556 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3					18,95		
	SOMMANO t		7,58		2,500	18,95	24,86	471,10
1324 / 557 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti							
	A R I P O R T A R E							72'730'702,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'730'702,39
	vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	4918,80			9'837,60		
	SOMMANO t					9'837,60	37,29	366'844,10
1325 / 558 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	102250,0 0		0,001		102,25 0,50		
	segnaletica				0,500			
	SOMMANO t					102,75	49,72	5'108,73
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro							541'248,98
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1326 / 559 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno				1316,500	1'316,50		
	SOMMANO mq					1'316,50	2,78	3'659,87
1327 / 560 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno risvolti nei tratti con scotico *(larg.=2+2+,2+,2)	2,00	115,00	1316,500 4,400		1'316,50 1'012,00		
	SOMMANO mq					2'328,50	2,97	6'915,65
1328 / 561 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER							
	A R I P O R T A R E							73'113'230,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'113'230,74
1329 / 562 A.01.001	AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=110,59/,8) SOMMANO mq				138,238	138,24	9,16	1'266,28
1330 / 563 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature SOMMANO mc			1817,600 110,590		1'817,60 110,59	3,25	6'266,62
1330 / 563 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	1817,600 110,590 1592,150 110,590 1316,500 204,550	0,200	81'792,00 4'976,55 -71'646,75 -4'976,55 11'848,50 -9'204,75		2'429,91
1331 / 564 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato Terreno vegetale Gradonature SOMMANO mc				1592,150 204,550 110,590	1'592,15 204,55 110,59	1,54	2'937,23
1332 / 565 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							73'126'130,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'126'130,78
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							
	SOMMANO mc							
	Sommano positivi mc							
	Sommano negativi mc							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					717,86		73'198'422,04
1336 / 570 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=478,58/,10*,06)					717,86	130,04	93'350,51
1337 / 571 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(478,58/,10*,04)/,04)				287,148	287,15	146,05	41'938,26
1338 / 572 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			4785,800	4'785,80	11,51	55'084,56
1339 / 573 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			4785,800	4'785,80	1,12	5'360,10
	SOMMANO mq					9'571,60	1,08	10'337,33
	SOMMANO mq x 4 cm					4'785,80		
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							277'335,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	A R I P O R T A R E							73'404'492,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'404'492,80
1340 / 574 G.06.001.a	PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		201,00		41,890	8'419,89		
	SOMMANO kg					8'419,89	1,31	11'030,06
1341 / 575 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		201,00			201,00		
	SOMMANO ml					201,00	19,58	3'935,58
1342 / 576 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		237,00		90,440	21'434,28		
	SOMMANO kg					21'434,28	1,58	33'866,16
1343 / 577 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		237,00			237,00		
	SOMMANO ml					237,00	22,19	5'259,03
1344 / 578 G.02.005.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - SPARTITRAFFICO MONOFILARE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H4ST		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	152,68	25'955,60
	A R I P O R T A R E							73'484'539,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'484'539,23
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							80'046,43
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1345 / 4023 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		428,00 234,00			428,00 234,00		
	SOMMANO ml					662,00	0,48	317,76
1346 / 4024 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		824,00			824,00		
	SOMMANO ml					824,00	0,58	477,92
1347 / 4025 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		400,00			400,00		
	SOMMANO mq					400,00	4,25	1'700,00
1348 / 4130 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale	9,00			3,600	32,40		
	A R I P O R T A R E					32,40		73'487'034,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,40		73'487'034,91
	SOMMANO ml					32,40	11,98	388,15
1349 / 4131 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,61	266,44
1350 / 4132 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1351 / 4133 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,04	30,20
1352 / 4134 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale (par.ug.=5+4)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	62,67	564,03
1353 / 4135 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	8,86	44,30
	A R I P O R T A R E							73'488'329,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'488'329,87
1354 / 4136 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,70	166,80
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							3'957,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1355 / 261 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-01 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-02 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-03 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-01 Collettore (h.min. 140) - Scavo		70,10	0,800	1,800	100,94		
			140,70	0,800	1,800	202,61		
			57,00	0,800	1,800	82,08		
			15,60	0,800	1,800	22,46		
	SOMMANO mc					408,09	3,25	1'326,29
1356 / 262 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 261 [mc 408.09] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				18'364,05		
	SOMMANO mck					18'364,05	0,19	3'489,17
1357 / 263 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI							
	A R I P O R T A R E							73'493'312,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'493'312,13
	CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 261 [mc 408.09]					408,09		
	SOMMANO mc					408,09	2,60	1'061,03
1358 / 264 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-01 Collettore Ø500 CO-ST-CN-02 Collettore Ø500 CO-ST-CN-03 Collettore Ø500 CO-ST-AT-01 Collettore Ø500		70,10 140,70 57,00 15,60			70,10 140,70 57,00 15,60		
	SOMMANO ml					283,40	48,64	13'784,58
1359 / 265 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-01 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
1360 / 266 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-01 Collettore - Rinfianco CO-ST-CN-02 Collettore - Rinfianco CO-ST-CN-03 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-01 Collettore - Rinfianco		70,10 140,70 57,00 15,60	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	44,86 90,05 36,48 9,98		
	SOMMANO mc					181,37	38,48	6'979,12
1361 / 267 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-01 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CT-CN-02 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CT-CN-03 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10		70,00 140,60 57,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	7,00 14,06 5,70		
	SOMMANO mc					26,76	67,10	1'795,60
1362 / 268 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-01 Cunetta Trapezia		70,00	0,800		56,00		
	A R I P O R T A R E					56,00		73'517'273,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					56,00		73'517'273,06
	CT-CN-02 Cunetta Trapezia CT-CN-03 Cunetta Trapezia		140,60 57,00	0,800 0,800		112,48 45,60		
	SOMMANO mq					214,08	17,61	3'769,95
1363 / 269 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-01 Cunetta Trapezia - Pozzetto CT-CN-02 Cunetta Trapezia - Pozzetto CT-CN-03 Cunetta Trapezia - Pozzetto					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	216,34	1'298,04
1364 / 270 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-01 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia CT-CN-02 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia CT-CN-03 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	166,80	1'000,80
1365 / 271 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-01 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 CT-CN-02 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 CT-CN-03 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	2,00 2,00 2,00			156,200 156,200 156,200	312,40 312,40 312,40		
	SOMMANO kg					937,20	1,40	1'312,08
1366 / 272 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-01 Embrici (lungh. tot. 9 punti)		32,60			32,60		
	SOMMANO ml					32,60	20,04	653,30
1367 / 273 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							73'525'307,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'525'307,23
	IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-01 Embricci - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 9 punti)					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,39	129,51
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							36'940,07
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
1368 / 3106 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=204,550/,20)				1022,750	1'022,75		
	SOMMANO mq					1'022,75	1,16	1'186,39
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'186,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1369 / 566 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	115,00			230,00		
	SOMMANO ml					230,00	14,58	3'353,40
1370 / 3206 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA							
	A R I P O R T A R E							73'529'976,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'529'976,53
	SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		500,00			500,00		
	SOMMANO ml					500,00	18,83	9'415,00
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							12'768,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione							
1371 / 14 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione IN-01a Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((17,6+2)*5,35)/2) IN-01b Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((13,8+2)*4,9)/2)	52,43 38,71	20,70 25,10			1'085,30 971,62		
	SOMMANO mc					2'056,92	3,25	6'684,99
1372 / 15 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 14 [mc 2 056.92] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				92'561,40		
	SOMMANO mck					92'561,40	0,19	17'586,67
1373 / 16 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 14 [mc 2 056.92]					2'056,92		
	SOMMANO mc					2'056,92	2,60	5'347,99
1374 / 17 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							73'569'011,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'569'011,18
	DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione IN-01a Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata *(larg.=2*(5,35/0,5)+2) IN-01b Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata *(larg.=2*(4,9/0,5)+2)		8,60	23,400	0,500	100,62		
			11,00	21,600	0,500	118,80		
	SOMMANO mc					219,42	71,83	15'760,94
1375 / 18 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione IN-02a Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((12+0,5)*2,8)/2) IN-02b Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((8,2+0,5)*1,7)/2)	17,50 7,40	85,70 79,50			1'499,75 588,30		
	SOMMANO mc					2'088,05	3,25	6'786,16
1376 / 19 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 18 [mc 2 088.05] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				93'962,25		
	SOMMANO mck					93'962,25	0,19	17'852,83
1377 / 20 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 18 [mc 2 088.05]					2'088,05		
	SOMMANO mc					2'088,05	2,60	5'428,93
1378 / 21 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione IN-02a Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata *(larg.=2*(2,8/0,5)+0,5)		16,40	11,700	0,500	95,94		
	A R I P O R T A R E					95,94		73'614'840,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,94		73'614'840,04
	SOMMANO mc					95,94	71,83	6'891,37
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro							82'339,88
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti							
1379 / 587 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie	29234,00 13530,00			0,300 0,300	8'770,20 4'059,00		
	SOMMANO mc					12'829,20	4,31	55'293,85
1380 / 588 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli Muri	345,00 148,00 148,00 464,00 464,00	0,150 0,800 2,500 0,800 2,000		0,150 2,000 1,000 1,000 1,000	7,76 236,80 370,00 371,20 928,00		
	SOMMANO mc					1'913,76	25,30	48'418,13
1381 / 589 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m	3408,00 5210,00			50,000 70,000	170'400,00 364'700,00		
	SOMMANO kg					535'100,00	1,00	535'100,00
1382 / 590 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Segnali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
	A R I P O R T A R E							74'260'631,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'260'631,95
1383 / 591 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
1384 / 592 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	12829,200 1913,760	577'314,00 86'119,20		
	SOMMANO mck					663'433,20	0,19	126'052,31
1385 / 593 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		1913,76		2,500	4'784,40		
	SOMMANO t					4'784,40	24,86	118'940,18
1386 / 594 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	12829,20			25'658,40		
	SOMMANO t					25'658,40	37,29	956'801,74
1387 / 595 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							75'462'463,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'462'463,02
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica SOMMANO t	535100,0 0		0,001		535,10 1,00	49,72	26'654,89
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra					536,10		1'867'386,50
1388 / 596 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno SOMMANO mq			3440,750		3'440,75 3'440,75	2,78	9'565,29
1389 / 597 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=68,03/,8) SOMMANO mq				85,038	85,04 85,04	9,16	778,97
1390 / 598 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature SOMMANO mc			21890,230 68,030		21'890,23 68,03 21'958,26	3,25	71'364,35
1391 / 599 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							75'570'826,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							75'570'826,52	
	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	21890,230 68,030 16916,090 68,030 3440,750 1037,780			985'060,35 3'061,35 -761'224,05 -3'061,35 30'966,75 -46'700,10		
	Sommano positivi mck					1'019 088,45			
	Sommano negativi mck					-810'985,50			
	SOMMANO mck					208'102,95	0,19	39'539,56	
1392 / 600 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato Terreno vegetale Gradonature					16916,090 1037,780 68,030	16'916,09 1'037,78 68,03		
	SOMMANO mc					18'021,90	1,54	27'753,73	
1393 / 601 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale			21890,230 68,080 16916,090 68,030 3440,750 1037,780		21'890,23 68,08 -16'916,09 -68,03 688,15 -1'037,78			
	Sommano positivi mc					22'646,46			
	Sommano negativi mc					-18'021,90			
	SOMMANO mc					4'624,56	2,60	12'023,86	
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							161'025,76	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE								
	A R I P O R T A R E							75'650'143,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'650'143,67
1394 / 603 D.01.001.c	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Fondazione				4199,730	4'199,73		
	SOMMANO mc					4'199,73	19,26	80'886,80
1395 / 604 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Sottobase				2362,500	2'362,50		
	SOMMANO mc					2'362,50	40,97	96'791,63
1396 / 605 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base				1771,870	1'771,87		
	SOMMANO mc					1'771,87	130,04	230'413,97
1397 / 606 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=1181,26/10*,06)				708,756	708,76		
	SOMMANO mc					708,76	146,05	103'514,40
1398 / 607 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA							
	A R I P O R T A R E							76'161'750,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'161'750,47
	STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(1181,26/,10*,04)/,04)				11812,600	11'812,60		
	SOMMANO mq x 4 cm					11'812,60	11,51	135'963,03
1399 / 608 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			11812,600	23'625,20		
	SOMMANO mq					23'625,20	1,08	25'515,22
1400 / 609 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			11812,600	11'812,60		
	SOMMANO mq					11'812,60	1,12	13'230,11
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							686'315,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1401 / 610 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		192,00		41,890	8'042,88		
	SOMMANO kg					8'042,88	1,31	10'536,17
1402 / 611 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	A R I P O R T A R E							76'346'995,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'346'995,00
1403 / 612 G.06.001.b	WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL SOMMANO ml		192,00			192,00		
						192,00	19,58	3'759,36
1404 / 613 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL Barriere H2BP Barriere H3BP SOMMANO kg		845,00 248,00 29,00		90,440 71,850 101,940	76'421,80 17'818,80 2'956,26		
						97'196,86	1,58	153'571,04
1404 / 613 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP SOMMANO ml		248,00			248,00		
						248,00	35,00	8'680,00
1405 / 614 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL SOMMANO ml		845,00			845,00		
						845,00	22,19	18'750,55
1406 / 615 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP SOMMANO ml		29,00			29,00		
						29,00	44,33	1'285,57
1407 / 616 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		76'533'041,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		76'533'041,52
	SOMMANO ml					50,00	653,38	32'669,00
1408 / 617 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	185,27	9'263,50
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							238'515,19
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1409 / 4026 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e Discontinua tipo f		940,00 345,00 66,00			940,00 345,00 66,00		
	SOMMANO ml					1'351,00	0,48	648,48
1410 / 4027 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		1868,00			1'868,00		
	SOMMANO ml					1'868,00	0,58	1'083,44
1411 / 4028 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON							
	A R I P O R T A R E							76'576'705,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'576'705,94
	VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO mq					1'450,00	4,25	6'162,50
1412 / 4161 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
1413 / 4162 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
1414 / 4163 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1415 / 4164 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1416 / 4165 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3							
	A R I P O R T A R E							76'583'231,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'583'231,90
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	62,67	438,69
1417 / 4166 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	8,86	62,02
1418 / 4167 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					8,00		
						8,00	41,70	333,60
1419 / 4168 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO kg	1,00			1500,000	1'500,00		
						1'500,00	3,41	5'115,00
1420 / 4169 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	658,24	658,24
1421 / 4170 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO mq	2,00		3,000	3,500	21,00		
						21,00	53,71	1'127,91
	A R I P O R T A R E							76'590'967,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'590'967,36
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							15'993,34
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1422 / 274 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-04 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-05 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-04 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-06 Collettore (h.min. 140) - Scavo		40,30 481,00 15,00 29,10	0,800 0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,800 1,800	58,03 692,64 21,60 41,90		
	SOMMANO mc					814,17	3,25	2'646,05
1423 / 275 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 274 [mc 814.17] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				36'637,65		
	SOMMANO mck					36'637,65	0,19	6'961,15
1424 / 276 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 274 [mc 814.17]					814,17		
	SOMMANO mc					814,17	2,60	2'116,84
1425 / 277 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-04 Collettore Ø500		40,30			40,30		
	A R I P O R T A R E					40,30		76'602'691,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,30		76'602'691,40
	CO-ST-CN-05 Collettore Ø500 CO-ST-AT-04 Collettore Ø500 CO-ST-CN-06 Collettore Ø500 SOMMANO ml		481,00 15,00 29,10			481,00 15,00 29,10 565,40	48,64	27'501,06
1426 / 278 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-04 Collettore - Rinfianco CO-ST-CN-05 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-04 Collettore - Rinfianco CO-ST-CN-06 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		40,30 481,00 15,00 29,10	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	25,79 307,84 9,60 18,62 361,85	38,48	13'923,99
1427 / 279 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-04 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CT-CN-05 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CT-CN-06 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 SOMMANO mc		40,20 480,70 29,10	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	4,02 48,07 2,91 55,00	67,10	3'690,50
1428 / 280 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-04 Cunetta Trapezia CT-CN-05 Cunetta Trapezia CT-CN-06 Cunetta Trapezia SOMMANO mq		40,20 480,70 29,10	0,800 0,800 0,800		32,16 384,56 23,28 440,00	17,61	7'748,40
1429 / 281 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-04 Cunetta Trapezia - Pozzetto CT-CN-05 Cunetta Trapezia - Pozzetto CT-CN-06 Cunetta Trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					2,00 11,00 2,00 15,00	216,34	3'245,10
1430 / 282 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							76'658'800,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'658'800,45
	- PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-04 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia CT-CN-05 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia CT-CN-06 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					2,00 11,00 2,00 <hr/> 15,00	166,80	2'502,00
1431 / 283 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-04 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 CT-CN-05 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 CT-CN-06 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 SOMMANO kg	2,00 11,00 2,00			156,200 156,200 156,200	312,40 1'718,20 312,40 <hr/> 2'343,00	1,40	3'280,20
1432 / 284 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Collettore SOMMANO m		191,40			191,40 <hr/> 191,40	197,51	37'803,41
1433 / 285 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=19*2) SOMMANO cad	38,00				38,00 <hr/> 38,00	6,97	264,86
1434 / 286 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Collettore - Raccordo SOMMANO m	19,00	0,90			17,10 <hr/> 17,10	109,95	1'880,15
1435 / 287 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Pozzetto SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	340,60	340,60
1436 / 288	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -							
	A R I P O R T A R E							76'704'871,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'704'871,67
I.02.090.d	RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALLETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Pozzetto - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	293,04	293,04
1437 / 289 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-02 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-DX-02 Pozzetto 150x150 - Griglia 100x100 SOMMANO kg	19,00 <hr/> 1,00			10,800 <hr/> 180,000	205,20 <hr/> 180,00 <hr/> 385,20	2,27	874,40
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							115'071,75
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
1438 / 3107 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=1037,780/20) SOMMANO mq				5188,900	5'188,90 <hr/> 5'188,90	1,16	6'019,12
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro							6'019,12
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							76'712'058,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'712'058,23
1439 / 602 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	572,00			1'144,00		
	SOMMANO ml					1'144,00	14,58	16'679,52
1440 / 3207 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	18,83	20'713,00
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							37'392,52
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione							
1441 / 28 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione IN-04a Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((6,5+2)*2,1)/2) IN-04b Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((8,7+2)*1,9)/2) IN-04c Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((10+2)*2,8)/2)	8,93 10,17 16,80	23,00 14,60 42,30			205,39 148,48 710,64		
	SOMMANO mc					1'064,51	3,25	3'459,66
1442 / 29 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 28 [mc 1 064.51] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				47'902,95		
	SOMMANO mck					47'902,95	0,19	9'101,56
1443 / 30 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							76'762'011,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'762'011,97
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 28 [mc 1 064.51]					1'064,51		
	SOMMANO mc					1'064,51	2,60	2'767,73
1444 / 31 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione IN-04a Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata IN-04c Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata	2,00 2,00	11,40 10,00	4,000 4,900	0,500 0,500	45,60 49,00		
	SOMMANO mc					94,60	71,83	6'795,12
1445 / 32 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione IN-05 Inalveazione - Scavo *(par.ug.=((7,5+0,5)*1,4)/2)	5,60	31,90			178,64		
	SOMMANO mc					178,64	3,25	580,58
1446 / 33 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 32 [mc 178.64] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				8'038,80		
	SOMMANO mck					8'038,80	0,19	1'527,37
1447 / 34 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							76'773'682,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'773'682,77
1448 / 35 E.06.003.a	WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 32 [mc 178.64] SOMMANO mc					178,64		
						178,64	2,60	464,46
1448 / 35 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione IN-05 Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata	2,00	5,00	5,400	0,500	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	71,83	1'939,41
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro							26'635,89
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti							
1449 / 624 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		2166,00 200,00		0,300 0,300	649,80 60,00		
	SOMMANO mc					709,80	4,31	3'059,24
1450 / 625 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli Muri		140,00 20,00 20,00 170,00 170,00	0,150 0,800 2,200 0,800 2,000	0,150 1,200 1,000 1,000 1,000	3,15 19,20 44,00 136,00 340,00		
	SOMMANO mc					542,35	25,30	13'721,46
1451 / 626 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							76'792'867,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'792'867,34
	WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		200,00 200,00		50,000 70,000	10'000,00 14'000,00		
	SOMMANO kg					24'000,00	1,00	24'000,00
1452 / 627 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Segnali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,38	22,14
1453 / 628 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,42	18,42
1454 / 629 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	709,800 542,350	31'941,00 24'405,75		
	SOMMANO mck					56'346,75	0,19	10'705,88
1455 / 630 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		542,35		2,500	1'355,88		
	SOMMANO t					1'355,88	24,86	33'707,18
1456 / 631 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A R I P O R T A R E							76'861'320,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'861'320,96
	COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	709,80			1'419,60		
	SOMMANO t					1'419,60	37,29	52'936,88
1457 / 632 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica	24000,00		0,001		24,00 0,50		
	SOMMANO t				0,500	24,50	49,72	1'218,14
1458 / 633 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=30*20)		600,00			960,00		
	SOMMANO mc					960,00	180,20	172'992,00
1459 / 634 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi voce A.03.007.a	36,00		1,250		960,000		
	SOMMANO mck					43'200,00		
						43'200,00	0,19	8'208,00
1460 / 635 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti vedi voce A.03.007.a	2,50				960,000		
	SOMMANO t					2'400,00		
						2'400,00	24,86	59'664,00
	A R I P O R T A R E							77'156'339,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'156'339,98
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro							380'253,34
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676,00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1461 / 636 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno			153,200		153,20		
	SOMMANO mq					153,20	2,78	425,90
1462 / 637 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo			7805,490		7'805,49		
	SOMMANO mc					7'805,49	3,25	25'367,84
1463 / 638 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00	7805,490 532,200 153,200 152,330		351'247,05 -23'949,00 1'378,80 -6'854,85		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					352'625,85 -30'803,85		
	SOMMANO mck					321'822,00	0,19	61'146,18
1464 / 639 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX							
	A R I P O R T A R E							77'243'279,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,62		77'268'038,11
	SOMMANO mc					118,62	40,97	4'859,86
1468 / 644 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base				88,970	88,97		
	SOMMANO mc					88,97	130,04	11'569,66
1469 / 645 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=(73,76/,10*,06)				44,256	44,26		
	SOMMANO mc					44,26	146,05	6'464,17
1470 / 646 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(73,76/,10*,04)/,04)				737,600	737,60		
	SOMMANO mq x 4 cm					737,60	11,51	8'489,78
1471 / 647 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			737,600	1'475,20		
	SOMMANO mq					1'475,20	1,08	1'593,22
1472 / 648 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							77'301'014,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'301'014,80
	vedi voce precedente	1,00			737,600	737,60		
	SOMMANO mq					737,60	1,12	826,11
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							38'912,67
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1473 / 649 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		68,00		90,440	6'149,92		
	SOMMANO kg					6'149,92	1,58	9'716,87
1474 / 650 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		68,00			68,00		
	SOMMANO ml					68,00	22,19	1'508,92
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							11'225,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1475 / 4029 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b		65,00			65,00		
	A R I P O R T A R E					65,00		77'313'066,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					65,00		77'313'066,70
	SOMMANO ml					65,00	0,48	31,20
1476 / 4030 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=71+60)		131,00			131,00		
	SOMMANO ml					131,00	0,58	75,98
1477 / 4031 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		37,00			37,00		
	SOMMANO mq					37,00	4,25	157,25
1478 / 4301 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,04	6,04
1479 / 4302 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
1480 / 4303 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		77'313'346,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		77'313'346,03
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							321,03
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676,00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1481 / 290 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-07 Collettore (h.min. 140) - Scavo		66,70	0,800	1,800	96,05		
	SOMMANO mc					96,05	3,25	312,16
1482 / 291 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 290 [mc 96.05] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				4'322,25		
	SOMMANO mck					4'322,25	0,19	821,23
1483 / 292 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 290 [mc 96.05]					96,05		
	SOMMANO mc					96,05	2,60	249,73
1484 / 293 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							77'314'770,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'314'770,85
	CO-ST-CN-07 Collettore Ø500 SOMMANO ml		66,70			66,70		
						66,70	48,64	3'244,29
1485 / 294 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-07 Collettore - Rinfiacco SOMMANO mc		66,70	0,800	0,800	42,69		
						42,69	38,48	1'642,71
1486 / 295 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-07 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 SOMMANO mc		66,70	1,000	0,100	6,67		
						6,67	67,10	447,56
1487 / 296 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-07 Cunetta Trapezia SOMMANO mq		66,70	0,800		53,36		
						53,36	17,61	939,67
1488 / 297 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-07 Cunetta Trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					2,00		
						2,00	216,34	432,68
1489 / 298 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-07 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					2,00		
						2,00	166,80	333,60
1490 / 299 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI							
	A R I P O R T A R E							77'321'811,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'321'811,36
	MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-07 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	2,00			156,200	312,40		
	SOMMANO kg					312,40	1,40	437,36
1491 / 300 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-CN-02 Collettore		48,30			48,30		
	SOMMANO m					48,30	197,51	9'539,73
1492 / 301 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-CN-02 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,97	69,70
1493 / 302 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-CN-02 Collettore - Raccordo	3,00	0,90			2,70		
	SOMMANO m					2,70	109,95	296,87
1494 / 303 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-CN-02 Collettore - Griglia caditoia 30x30	3,00			10,800	32,40		
	SOMMANO kg					32,40	2,27	73,55
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							18'840,84
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde							
1495 / 3108 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE							
	A R I P O R T A R E							77'332'228,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'332'228,57
	SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=152,330/,20) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro				761,650	761,65		
						761,65	1,16	883,51
								883,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1496 / 641 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato SOMMANO ml	2,00	30,00			60,00		
						60,00	14,58	874,80
1497 / 3208 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml		80,00			80,00		
						80,00	18,83	1'506,40
	Parziale 1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							2'381,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti							
1498 / 657 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							77'335'493,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'335'493,28
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		2164,00 1800,00		0,300 0,300	649,20 540,00		
	SOMMANO mc					1'189,20	4,31	5'125,45
1499 / 658 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli Muri		371,00 222,00 222,00 23,00 23,00 30,00 30,00	0,150 0,800 2,800 0,800 2,200 0,800 2,000	0,150 5,000 1,500 2,000 1,000 1,500 1,000	8,35 888,00 932,40 36,80 50,60 36,00 60,00		
	SOMMANO mc					2'012,15	25,30	50'907,40
1500 / 659 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		2260,00 352,00		50,000 70,000	113'000,00 24'640,00		
	SOMMANO kg					137'640,00	1,00	137'640,00
1501 / 660 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Segnali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
1502 / 661 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
1503 / 662 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							77'529'291,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'529'291,53
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	1189,200 2012,150	53'514,00 90'546,75		
	SOMMANO mck					144'060,75	0,19	27'371,54
1504 / 663 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3				2012,15	2,500 5'030,38		
	SOMMANO t					5'030,38	24,86	125'055,25
1505 / 664 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	1189,20			2'378,40		
	SOMMANO t					2'378,40	37,29	88'690,54
1506 / 665 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	137640,0 0		0,001		137,64 1,00		
	segnaletica				1,000	138,64		
	SOMMANO t					138,64	49,72	6'893,18
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro							441'808,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							77'777'302,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'777'302,04
1507 / 666 A.02.001.a	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno			161,950		161,95		
	SOMMANO mq					161,95	2,78	450,22
1508 / 667 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=51,91/,8)				64,888	64,89		
	SOMMANO mq					64,89	9,16	594,39
1509 / 668 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature			726,230 51,910		726,23 51,91		
	SOMMANO mc					778,14	3,25	2'528,96
1510 / 669 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	726,230 51,910 595,310 51,910 161,950 12,830	0,200	32'680,35 2'335,95 -26'788,95 -2'335,95 1'457,55 -577,35		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					36'473,85 -29'702,25		
	SOMMANO mck					6'771,60	0,19	1'286,60
1511 / 670	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							77'782'162,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'782'162,21
A.02.007.a	DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato Terreno vegetale Gradonature					595,310 12,830 51,910	595,31 12,83 51,91	
	SOMMANO mc						660,05	1,54
1512 / 671 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale					726,230 51,910 595,310 51,910 161,950 12,830	726,23 51,91 -595,31 -51,91 32,39 -12,83	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						810,53 -660,05	
	SOMMANO mc						150,48	2,60
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra euro							6'267,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale							
1513 / 673 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Fondazione					314,070	314,07	
	SOMMANO mc						314,07	19,26
	6'048,99							
	A R I P O R T A R E							77'789'618,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'789'618,93
1514 / 674 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Sottobase				157,010	157,01		
	SOMMANO mc					157,01	40,97	6'432,70
1515 / 675 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base				117,750	117,75		
	SOMMANO mc					117,75	130,04	15'312,21
1516 / 676 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=(78,50/,10*,06)				47,100	47,10		
	SOMMANO mc					47,10	146,05	6'878,96
1517 / 677 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(78,50/,10*,04),04)				785,000	785,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					785,00	11,51	9'035,35
1518 / 678 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			785,000	1'570,00		
	SOMMANO mq					1'570,00	1,08	1'695,60
	A R I P O R T A R E							77'828'973,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'828'973,75
1519 / 679 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			785,000	785,00		
	SOMMANO mq					785,00	1,12	879,20
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							46'283,01
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
1520 / 680 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL Barriere H3BP		40,00 36,00		90,440 101,940	3'617,60 3'669,84		
	SOMMANO kg					7'287,44	1,58	11'514,16
1521 / 681 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	22,19	887,60
1522 / 682 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP		36,00			36,00		
	SOMMANO ml					36,00	44,33	1'595,88
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							13'997,64
	A R I P O R T A R E							77'843'850,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'843'850,59
1523 / 4032 H.01.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		82,00			82,00		
						82,00	0,48	39,36
1524 / 4033 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=82+82) SOMMANO ml		164,00			164,00		
						164,00	0,58	95,12
1525 / 4304 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20		
						7,20	11,98	86,26
1526 / 4305 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	66,61	66,61
1527 / 4306	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI							
	A R I P O R T A R E							77'844'137,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'844'137,94
H.02.135.b	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1528 / 4307 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1529 / 4308 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale	1,00	1,20			1,20		
	SOMMANO mq					1,20	177,34	212,81
1530 / 4309 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,67	125,34
1531 / 4310 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,86	17,72
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							681,30
	A R I P O R T A R E							77'844'531,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'844'531,89
1532 / 237 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea FS-16 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)$ FR-08 Fosso di guardia riv. - Scavo $*(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2)$							
	SOMMANO mc					90,60	3,25	294,45
1533 / 238 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 237 [mc 90.60] $*(par.ug.=36*1,25)$	45,00				4'077,00		
	SOMMANO mck					4'077,00	0,19	774,63
1534 / 239 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 237 [mc 90.60]					90,60		
	SOMMANO mc					90,60	2,60	235,56
1535 / 240 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea FR-08 Fosso di guardia riv. - CLS sp.15		56,70	2,500	0,150	21,26		
	SOMMANO mc					21,26	67,10	1'426,55
	A R I P O R T A R E							77'847'263,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'847'263,08
1536 / 484 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-04 Collettore		80,20			80,20		
	SOMMANO m					80,20	197,51	15'840,30
1537 / 485 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-04 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,97	111,52
1538 / 486 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-04 Collettore - Raccordo	9,00	0,90			8,10		
	SOMMANO m					8,10	109,95	890,60
1539 / 487 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-04 Collettore - Griglia caditoia 30x30	9,00			10,800	97,20		
	SOMMANO kg					97,20	2,27	220,64
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea euro							19'794,25
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde							
1540 / 3109 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI							
	A R I P O R T A R E							77'864'326,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'864'326,14
	WBS: 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=12,830/,20)				64,150	64,15		
	SOMMANO mq					64,15	1,16	74,41
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde euro							74,41
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento							
1541 / 672 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	14,58	583,20
1542 / 3209 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	18,83	1'883,00
	Parziale 1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro							2'466,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti							
1543 / 689 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							77'866'866,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'866'866,75
	WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie SOMMANO mc		17324,00 720,00		0,300 0,300	5'197,20 216,00	4,31	23'330,89
1544 / 690 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Muri SOMMANO mc		33,00 33,00	0,800 2,200	2,000 1,000	52,80 72,60	25,30	3'172,62
1545 / 691 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m barriere paramassi inc.2kg/m2 SOMMANO kg		1063,00 1155,00 2800,00		50,000 70,000 2,000	53'150,00 80'850,00 5'600,00	1,00	139'600,00
1546 / 692 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Segnali SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
1547 / 693 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
1548 / 694 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	5413,200 125,400	243'594,00 5'643,00	0,19	47'355,03
	A R I P O R T A R E							78'080'450,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'080'450,69
1549 / 695 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		125,40		2,500	313,50		
	SOMMANO t					313,50	24,86	7'793,61
1550 / 696 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	5413,20			10'826,40		
	SOMMANO t					10'826,40	37,29	403'716,46
1551 / 697 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	139600,0 0		0,001		139,60 1,00		
	segnaletica				1,000	140,60		
	SOMMANO t						49,72	6'990,63
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro							632'084,64
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							78'498'951,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'498'951,39
1552 / 698 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno			2601,150		2'601,15		
	SOMMANO mq					2'601,15	2,78	7'231,20
1553 / 699 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=235,69/,8)				294,613	294,61		
	SOMMANO mq					294,61	9,16	2'698,63
1554 / 700 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature			3357,200 235,690		3'357,20 235,69		
	SOMMANO mc					3'592,89	3,25	11'676,89
1555 / 701 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	3357,200 235,690 2707,440 235,690 2601,150 220,690	0,200	151'074,00 10'606,05 -121'834,80 -10'606,05 23'410,35 -9'931,05		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					185'090,40 -142'371,90 42'718,50	0,19	8'116,52
1556 / 702 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX							
	A R I P O R T A R E							78'528'674,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'528'674,63
	Rilevato Terreno vegetale Gradonature				2707,440 220,690 235,690	2'707,44 220,69 235,69		
	SOMMANO mc					3'163,82	1,54	4'872,28
1557 / 703 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale				3357,200 235,690 2707,440 235,690 2601,150 220,690	3'357,20 235,69 -2'707,44 -235,69 520,23 -220,69		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'113,12 -3'163,82		
	SOMMANO mc					949,30	2,60	2'468,18
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							37'063,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1558 / 705 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Fondazione				2566,940	2'566,94		
	SOMMANO mc					2'566,94	19,26	49'439,26
1559 / 706 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							78'585'454,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'585'454,35
1560 / 707 D.01.005.c	VEDI TABULATO ASSE IN DX Sottobase SOMMANO mc				1242,980	1'242,98		
						1'242,98	40,97	50'924,89
1561 / 708 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base SOMMANO mc				932,260	932,26		
						932,26	130,04	121'231,09
1562 / 709 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=621,47/,10*,06) SOMMANO mc				372,882	372,88		
						372,88	146,05	54'459,12
1563 / 710 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(621,47/,10*,04)/,04) SOMMANO mq x 4 cm				6214,700	6'214,70		
						6'214,70	11,51	71'531,20
1564 / 711 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			6214,700	12'429,40		
						12'429,40	1,08	13'423,75
1564 / 711 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							78'897'024,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'897'024,40
	CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1,00			6214,700	6'214,70		
						6'214,70	1,12	6'960,46
								367'969,77
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1565 / 1 G.04.015.h	Fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete, d ... erfetta regola d'arte secondo le prescrizione progettuali. BARRIERE BARRIERE PARAMASSI FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAMASSI CON ASSORBIMENTO DI ENERGIA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ETAG 027 - ASSORBIMENTO DI ENERGIA DI CLASSE "VIII" ASSORBIMENTO ENERGETICO MEL ≥ di 4500 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriera BP - T1 Barriera BP - T2 Barriera BP - T3 Barriera BP - T2 SOMMANO mq		140,00 60,00 80,00 110,00		5,000 5,000 6,000 5,000	700,00 300,00 480,00 550,00		
						2'030,00	435,97	885'019,10
1566 / 2 G.04.017.a	Ad aderenza migliorata del diametro minimo di mm 24 e del ... ccaggio delle barre stesse. Per ogni ml di barre in opera. BARRIERE BARRIERE PARAMASSI ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450C WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriera BP - T1 *(par.ug.=2*13) Barriera BP - T2 *(par.ug.=2*5) Barriera BP - T3 *(par.ug.=2*7) Barriera BP - T2 *(par.ug.=2*10) SOMMANO ml	26,00 10,00 14,00 20,00	3,00 3,00 3,00 3,00			78,00 30,00 42,00 60,00		
						210,00	55,22	11'596,20
1567 / 3 G.04.017.b	Aventi sostanzialmente le stesse caratteristiche degli an ... /02/2018 (e s.m. e i.) e circolare esplicativa correlata). BARRIERE BARRIERE PARAMASSI ANCORAGGI DI BARRIERE PARAMASSI - CON FUNI DI TIPO SPIROIDALI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza <u>Barriera BP -T1</u> Monte Laterale <u>Barriera BP -T2</u> Monte Valle Laterale	16,00 2,00 8,00 8,00 4,00	8,00 2,00 8,00 3,00 7,00			128,00 4,00 64,00 24,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					248,00		79'800'600,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					248,00		79'800'600,16
	Barriera BP - T3							
	Monte	10,00	8,00			80,00		
	Valle	10,00	3,00			30,00		
	Laterale	4,00	7,00			28,00		
	Barruera BP - T2							
	Monte	13,00	8,00			104,00		
	Vale	13,00	3,00			39,00		
	Laterale	4,00	7,00			28,00		
	SOMMANO ml					557,00	105,44	58'730,08
1568 / 4 E.03.005	In condizioni d'equilibrio instabile con l'ausilio di lev ... sonale di direzione e assistenza. Per ogni mq di pendice. LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE ED ABBATTIMENTO DI VOLUMI DI ROCCIA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AREA 1 AREA 2 AREA 3					700,00 500,00 250,00		
	SOMMANO mq					1'450,00	7,22	10'469,00
1569 / 5 E.03.006	Formata da n°4 operai specializzati, (rocciatori) per int ... ulizia e sgombero dell'area di cantiere a lavori ultimati. LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO IMPIEGO DI SQUADRA TIPO OPERAI SPECIALIZZATI (ROCCIA TORI) WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza si prevedono un totale di 15 giorni di lavorazioni	15,00			8,000	120,00		
	SOMMANO h					120,00	161,98	19'437,60
1570 / 6 E.03.020	Di qualsiasi dimensione e forma, compreso l'onere del car ... rea di proprietà dell'Amm.ne per un successivo riutilizzo. LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO RIMOZIONE, DA PARETI ROCCIOSE O PENDICI IN GENERE, DI RETE METALLICA IN FILO DI ACCIAIO A MAGLIE GEOMETRICHE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AREA 2 AREA 3		25,00 35,00		20,000 20,000	500,00 700,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	3,89	4'668,00
1571 / 7 E.03.030.b	LAVORI DIVERSI - BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - ... E CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $100 \leq kN/M < 150$ LAVORI DIVERSI BONIFICA DI SCARPATE - CONSOLIDAMENTI - OPERE DI CONTENIMENTO SISTEMA DI PROTEZIONE DEI VERSANTI IN ROCCIA O IN TERRA RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $100 \leq kN/M < 150$ WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Vedi voce n° 6 [mq 1 200.00]					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	46,65	55'980,00
	A R I P O R T A R E							79'949'884,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'025'853,51
	AREA A1 A1		80,00			80,00		
	AREA A2 A2_1		30,00			30,00		
	A2_2		45,00			45,00		
	AREA A3 A3_1		30,00			30,00		
	A3_2		45,00			45,00		
	A3_3		45,00			45,00		
	SOMMANO ml					275,00	15,14	4'163,50
1575 / 11 B.05.040.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - TONDINO IN ACCIAIO INOX CLASSE B450C - - PER ACCIAIO AISI 304L OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO TONDINO IN ACCIAIO INOX CLASSE B450C - PER ACCIAIO AISI 304L WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Incidenza di 50kg/mc <u>CORDOLO DI SOTTOMURAZIONE</u> AREA 2 C1 *(par.ug.=0,50*1) C2 *(par.ug.=0,5*1)	0,50 0,50	12,00 8,00		50,000 50,000	300,00 200,00		
	SOMMANO kg					500,00	4,52	2'260,00
1576 / 12 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza <u>CORDOLO DI SOTTOMURAZIONE</u> AREA 2 C1 *(par.ug.=0,6+0,3) C2 *(par.ug.=0,6+0,3)	0,90 0,90	12,00 8,00			10,80 7,20		
	SOMMANO mq					18,00	22,19	399,42
1577 / 13 B.03.035.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq) WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza <u>CORDOLO DI SOTTOMURAZIONE</u> AREA 2 C1 *(par.ug.=0,50*1) C2 *(par.ug.=0,5*1)	0,50 0,50	12,00 8,00			6,00 4,00		
	SOMMANO mc					10,00	118,22	1'182,20
1578 / 712	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS -							
	A R I P O R T A R E							80'033'858,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'033'858,63
G.06.001.a	FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		168,00		41,890	7'037,52		
	SOMMANO kg					7'037,52	1,31	9'219,15
1579 / 713 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		168,00			168,00		
	SOMMANO ml					168,00	19,58	3'289,44
1580 / 714 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=20+45+307) Barriere H2BP Barriere H3BP		372,00 182,00 144,00		90,440 71,850 101,940	33'643,68 13'076,70 14'679,36		
	SOMMANO kg					61'399,74	1,58	97'011,59
1581 / 715 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		182,00			182,00		
	SOMMANO ml					182,00	35,00	6'370,00
1582 / 716 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=20+45+307)		372,00			372,00		
	SOMMANO ml					372,00	22,19	8'254,68
1583 / 717 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS							
	A R I P O R T A R E							80'158'003,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'158'003,49
	POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP SOMMANO ml		144,00			144,00		
						144,00	44,33	6'383,52
1584 / 718 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida SOMMANO ml	1,00	50,00			50,00		
						50,00	653,38	32'669,00
1585 / 719 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida SOMMANO ml	1,00	50,00			50,00		
						50,00	185,27	9'263,50
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'302'334,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1586 / 4034 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f SOMMANO ml		568,00			568,00		
						66,00		
						634,00	0,48	304,32
1587 / 4035 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E							
	A R I P O R T A R E							80'206'623,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'206'623,83
	DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=567+569)		1136,00			1'136,00		
	SOMMANO ml					1'136,00	0,58	658,88
1588 / 4036 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		537,00			537,00		
	SOMMANO mq					537,00	4,25	2'282,25
1589 / 4311 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			3,600	3,60		
	SOMMANO ml					3,60	11,98	43,13
1590 / 4312 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
1591 / 4313 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
	A R I P O R T A R E							80'209'676,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'209'676,54
1592 / 4314 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,04	18,12
1593 / 4315 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00	1,20			1,20		
	SOMMANO mq					1,20	177,34	212,81
1594 / 4316 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	62,67	62,67
1595 / 4317 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,86	8,86
1596 / 4318 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							3'701,19
	A R I P O R T A R E							80'210'020,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'210'020,70
1597 / 244 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea FS-18b Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FR-09 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2) FR-10 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2) FS-20 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)							
	SOMMANO mc					301,79	3,25	980,82
1598 / 245 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 244 [mc 301.79] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				13'580,55		
	SOMMANO mck					13'580,55	0,19	2'580,30
1599 / 246 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 244 [mc 301.79]					301,79		
	SOMMANO mc					301,79	2,60	784,65
1600 / 247 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea FR-09 Fosso di guardia riv. - CLS sp.15 FR-10 Fosso di guardia riv. - CLS sp.15		5,00	2,500	0,150	1,88		
			5,00	2,500	0,150	1,88		
	A R I P O R T A R E					3,76		80'214'366,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,76		80'214'366,47
	SOMMANO mc					3,76	67,10	252,30
1601 / 325 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-10 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-06 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-DX-02 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-09 Collettore (h.min. 140) - Scavo		79,40 9,90 59,30 19,70	0,800 0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,800 1,800	114,34 14,26 85,39 28,37		
	SOMMANO mc					242,36	3,25	787,67
1602 / 326 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 325 [mc 242.36] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				10'906,20		
	SOMMANO mck					10'906,20	0,19	2'072,18
1603 / 327 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 325 [mc 242.36]					242,36		
	SOMMANO mc					242,36	2,60	630,14
1604 / 328 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-10 Collettore CO-ST-AT-06 Collettore CO-ST-DX-02 Collettore CO-ST-AT-09 Collettore		79,40 9,90 59,30 19,70			79,40 9,90 59,30 19,70		
	SOMMANO ml					168,30	48,64	8'186,11
1605 / 329 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO							
	A R I P O R T A R E							80'226'294,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							80'226'294,87	
	WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-10 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-06 Collettore - Rinfianco CO-ST-DX-02 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-09 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		79,40 9,90 59,30 19,70	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	50,82 6,34 37,95 12,61	107,72	38,48	4'145,07
1606 / 330 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-11 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CF-DX-02 Cunetta triangolare - Magrone sp.10 SOMMANO mc		79,40 59,30	1,000 1,000	0,100 0,100	7,94 5,93	13,87	67,10	930,68
1607 / 331 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-02 Cunetta triangolare - Casseformi (100+80+120+40) * (larg.=1+0,8+1,2+0,4) SOMMANO mq		59,30	3,400		201,62	201,62	22,19	4'473,95
1608 / 332 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-02 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre long. CF-DX-02 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre trasv. * (par.ug.=59,3/0,15)*(lung.=1+1,5) SOMMANO kg	15,00 395,33	59,30 2,50		0,617 0,617	548,82 609,80	1'158,62	1,11	1'286,07
1609 / 333 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-02 Cunetta triangolare - CLS *(larg.=(1,2*0,38)+(0,35*1)) SOMMANO m³		59,30	0,806		47,80	47,80	106,46	5'088,79
1610 / 334 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-02 Cunetta triangolare - Pozzetto					2,00			
	A R I P O R T A R E					2,00			80'242'219,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		80'242'219,43
	SOMMANO cad					2,00	283,92	567,84
1611 / 335 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-02 Cunetta triangolare - Soletta predisposizione griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,07	410,14
1612 / 336 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-11 Cunetta Trapezia		79,40	0,800		63,52		
	SOMMANO mq					63,52	17,61	1'118,59
1613 / 337 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-11 Cunetta Trapezia - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,34	432,68
1614 / 338 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-11 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,80	333,60
1615 / 339 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-06 Collettore		99,50			99,50		
	SOMMANO m					99,50	197,51	19'652,24
1616 / 340 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18							
	A R I P O R T A R E							80'264'734,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'264'734,52
	OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-06 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=10*2) SOMMANO cad	20,00				20,00		
						20,00	6,97	139,40
1617 / 341 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-06 Collettore - Raccordo SOMMANO m	10,00	0,90			9,00		
						9,00	109,95	989,55
1618 / 342 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-05 Embrici (lung. tot. 7 punti) SOMMANO ml		7,80			7,80		
						7,80	20,04	156,31
1619 / 343 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-05 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 7 punti) SOMMANO cad					7,00		
						7,00	14,39	100,73
1620 / 344 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-11 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 SOMMANO kg	2,00			156,200	312,40		
						312,40	1,40	437,36
1621 / 345 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-06 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CF-DX-02 Pozzetto 120x120 - Griglia carrabile 100x100 SOMMANO kg	10,00			10,800	108,00		
		2,00			180,000	360,00		
						468,00	2,27	1'062,36
	A R I P O R T A R E							80'267'620,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'267'620,23
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							57'599,53
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde							
1622 / 3110 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=220,690/,20)				1103,450	1'103,45		
	SOMMANO mq					1'103,45	1,16	1'280,00
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'280,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1623 / 704 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	350,00			700,00		
	SOMMANO ml					700,00	14,58	10'206,00
1624 / 3210 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		660,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	18,83	12'427,80
	A R I P O R T A R E							80'291'534,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'291'534,03
	Parziale 1.1.1.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							22'633,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti							
1625 / 726 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		27069,00 900,00		0,300 0,300	8'120,70 270,00		
	SOMMANO mc					8'390,70	4,31	36'163,92
1626 / 727 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli		1184,00	0,150	0,150	26,64		
	SOMMANO mc					26,64	25,30	673,99
1627 / 728 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		785,00 1052,00		50,000 70,000	39'250,00 73'640,00		
	SOMMANO kg					112'890,00	1,00	112'890,00
1628 / 729 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Segnali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
1629 / 730 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							80'441'350,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'441'350,50
	SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti SOMMANO cad					2,00		
						2,00	18,42	36,84
1630 / 731 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019 SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	8390,700 26,640	377'581,50 1'198,80		
						378'780,30	0,19	71'968,26
1631 / 732 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 SOMMANO t			26,64		2,500 66,60		
						66,60	24,86	1'655,68
1632 / 733 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00		8390,70		16'781,40 16'781,40		
							37,29	625'778,41
1633 / 734 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti							
	A R I P O R T A R E							81'140'789,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'140'789,69
	ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000) segnaletica SOMMANO t	112890,0 0		0,001		112,89 1,00		
					1,000	113,89	49,72	5'662,61
1634 / 735 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=20*25) SOMMANO mc		500,00		1,600	800,00 800,00	180,20	144'160,00
1635 / 736 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione spalle SOMMANO mc	2,00			300,000	600,00 600,00	25,30	15'180,00
1636 / 737 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019 SOMMANO mck	36,00 36,00		1,250 1,250	800,000 600,000	36'000,00 27'000,00		
						63'000,00	0,19	11'970,00
1637 / 738 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019 SOMMANO t	2,50 2,50			800,000 600,000	2'000,00 1'500,00		
						3'500,00	24,86	87'010,00
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro							1'113'238,27
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							81'404'772,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							81'404'772,30	
1638 / 739 A.02.001.a	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno					3403,650	3'403,65		
	SOMMANO mq						3'403,65	2,78	9'462,15
1639 / 740 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=624,18/,8)					780,225	780,23		
	SOMMANO mq						780,23	9,16	7'146,91
1640 / 741 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature					41989,070 624,180	41'989,07 624,18		
	SOMMANO mc						42'613,25	3,25	138'493,06
1641 / 742 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavo cordolo barriera antirumore H2Int *(larg.=(1,4+2,4)2)		255,00	7,600	0,500		969,00		
	SOMMANO mc						969,00	6,27	6'075,63
1642 / 743 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM								
	A R I P O R T A R E								81'565'950,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'565'950,05
	WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001						1'889	
		1,25	36,00	41989,070			508,15	
	vedi art A.02.001.e	1,25	36,00	624,180			28'088,10	
	vedi art B.01.001.a	1,25	36,00	969,000			43'605,00	
	a detrarre riutilizzi per rilevati in questo tratto	1,25	36,00	4171,140			-187'701,30	
	a detrarre riutilizzi per rilevati in AP02_SX	1,25	36,00	10736,300			-483'133,50	
	a detrarre riutilizzi per rilevati in AP03_SX	1,25	36,00	1429,740			-64'338,30	
	a detrarre riutilizzi per rilevati in AP06_SX	1,25	36,00	163,560			-7'360,20	
	a detrarre riutilizzi per gradonature	1,25	36,00	624,180			-28'088,10	
	vedi art.A.02.001.a	1,25	36,00	3403,650	0,200		30'632,85	
	a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	36,00	1618,080			-72'813,60	
	Sommano positivi mck						1'991	
	Sommano negativi mck						834,10	
	SOMMANO mck						-843'435,00	
							1'148	
							399,10	0,19
							218'195,83	
1643 / 744 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato in questo tratto Terreno vegetale Gradonature					4171,140	4'171,14	
						1618,080	1'618,08	
						624,180	624,18	
	SOMMANO mc						6'413,40	1,54
							9'876,64	
1644 / 745 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e vedi art B.01.001.a a detrarre riutilizzi per rilevati in questo tratto a detrarre riutilizzi per rilevati in AP02_SX a detrarre riutilizzi per rilevati in AP03_SX a detrarre riutilizzi per rilevati in AP06_SX a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale						41'989,07	
				41989,070			624,18	624,18
				624,180			969,000	969,00
				969,000			4171,140	-4'171,14
				4171,140			10736,300	-10'736,30
				10736,300			1429,740	-1'429,74
				1429,740			163,560	-163,56
				163,560			624,180	-624,18
				624,180			3403,650	680,73
				3403,650		0,200	1618,080	-1'618,08
				1618,080			44'262,98	
	Sommano positivi mc						-18'743,00	
	Sommano negativi mc						25'519,98	2,60
	SOMMANO mc						66'351,95	
							81'860'374,47	
	A R I P O R T A R E							81'860'374,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'860'374,47
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							455'602,17
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1645 / 747 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Fondazione				6415,290	6'415,29		
	SOMMANO mc					6'415,29	19,26	123'558,49
1646 / 748 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Sottobase				1840,160	1'840,16		
	SOMMANO mc					1'840,16	40,97	75'391,36
1647 / 749 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base				1380,140	1'380,14		
	SOMMANO mc					1'380,14	130,04	179'473,41
1648 / 750 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=920,16/,10*,06)				552,096	552,10		
	SOMMANO mc					552,10	146,05	80'634,21
	A R I P O R T A R E							82'319'431,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'319'431,94
1649 / 751 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(920,16/(10*,04)/,04)				9201,600	9'201,60		
	SOMMANO mq x 4 cm					9'201,60	11,51	105'910,42
1650 / 752 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			9201,600	18'403,20		
	SOMMANO mq					18'403,20	1,08	19'875,46
1651 / 753 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			9201,600	9'201,60		
	SOMMANO mq					9'201,60	1,12	10'305,79
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							595'149,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1652 / 754 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		170,00		41,890	7'121,30		
	SOMMANO kg					7'121,30	1,31	9'328,90
1653 / 755	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN							
	A R I P O R T A R E							82'464'852,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'464'852,51
G.06.020.1.a	OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	19,58	3'328,60
1654 / 756 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		35,00		71,850	2'514,75		
	SOMMANO kg					2'514,75	1,58	3'973,31
1655 / 757 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		35,00			35,00		
	SOMMANO ml					35,00	35,00	1'225,00
1656 / 758 G.05.040.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2INT		269,00			269,00		
	SOMMANO ml					269,00	1'125,75	302'826,75
1657 / 759 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere H2INT		255,00		2,000	510,00		
	SOMMANO mq					510,00	178,91	91'244,10
1658 / 760 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI							
	A R I P O R T A R E							82'867'450,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'867'450,27
1659 / 761 G.03.020.a	WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere antilancio SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00	51,84	1'036,80
1660 / 762 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida SOMMANO ml	1,00	50,00			50,00		
						50,00	653,38	32'669,00
1661 / 4037 H.01.001.b	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida SOMMANO ml	1,00	50,00			50,00		
						50,00	185,27	9'263,50
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							454'895,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1662 / 4038 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f SOMMANO ml		867,00 64,00			867,00 64,00		
						931,00	0,48	446,88
	A R I P O R T A R E							82'910'866,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'910'866,45
1663 / 4039 H.01.001.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=870+865) SOMMANO ml		1735,00			1'735,00		
						1'735,00	0,58	1'006,30
1664 / 4234 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura *(lung.=382+41) SOMMANO mq		423,00			423,00		
						423,00	4,25	1'797,75
1664 / 4234 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO ml	6,00			3,600	21,60		
						21,60	11,98	258,77
1665 / 4235 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	66,61	66,61
1666 / 4236 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1,84	1,84
1667 / 4237 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO							
	A R I P O R T A R E							82'913'997,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'913'997,72
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					6,00		
						6,00	6,04	36,24
1668 / 4238 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	62,67	438,69
1669 / 4239 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	8,86	62,02
1670 / 4240 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					8,00		
						8,00	41,70	333,60
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							4'448,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1671 / 346 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI							
	A R I P O R T A R E							82'914'868,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'914'868,27
	NATURA WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-13 Collettore (h.min.140) - Scavo CO-ST-AT-11 Collettore (h.min.140) - Scavo CO-ST-DX-03 Collettore (h.min.140) - Scavo		591,90 21,00 360,50	0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,800	852,34 30,24 519,12		
	SOMMANO mc					1'401,70	3,25	4'555,53
1672 / 347 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 346 [mc 1 401.70] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				63'076,50		
	SOMMANO mck					63'076,50	0,19	11'984,54
1673 / 348 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 346 [mc 1 401.70]					1'401,70		
	SOMMANO mc					1'401,70	2,60	3'644,42
1674 / 349 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-13 Collettore CO-ST-AT-11 Collettore CO-ST-DX-03 Collettore		591,90 21,00 360,50			591,90 21,00 360,50		
	SOMMANO ml					973,40	48,64	47'346,18
1675 / 350 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-11 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
1676 / 351 PA.OC.18	PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							82'982'739,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'982'739,54
	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-13 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-11 Collettore - Rinfianco CO-ST-DX-03 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		591,90 21,00 360,50	0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800	378,82 13,44 230,72 <hr/> 622,98	38,48	23'972,27
1677 / 352 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-07 Collettore SOMMANO m		44,90			44,90 <hr/> 44,90	197,51	8'868,20
1678 / 353 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-07 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=5*2) SOMMANO cad	10,00				10,00 <hr/> 10,00	6,97	69,70
1679 / 354 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-07 Pozzetto SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	216,34	216,34
1680 / 355 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-07 Pozzetto - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	166,80	166,80
1681 / 356 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-14 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10		591,90	1,000	0,100	59,19		
	A R I P O R T A R E					59,19		83'016'032,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,19		83'016'032,85
1682 / 357 B.04.001	CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Magrone sp.10 SOMMANO mc		360,50	1,000	0,100	36,05		
						95,24	67,10	6'390,60
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Casseformi (100+80+120+40) * (larg.=1+0,8+1,2+0,4)		360,50	3,400		1'225,70		
	SOMMANO mq					1'225,70	22,19	27'198,28
1683 / 358 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Armatura Ø10 15x15 long. CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Armatura Ø10 15x15 trasv. * (par.ug.=360,5/0,15)	15,00			0,617	9,26		
		2403,33			0,617	1'482,85		
	SOMMANO kg					1'492,11	1,11	1'656,24
1684 / 359 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - CLS *(H/peso=(1,2*0,38)+(1*0,35))		360,50		0,806	290,56		
	SOMMANO m³					290,56	106,46	30'933,02
1685 / 360 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Pozzetto					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	283,92	1'987,44
1686 / 361 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Soletta predisposizione griglia					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	205,07	1'435,49
	A R I P O R T A R E							83'085'633,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'085'633,92
1687 / 362 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-14 Cunetta Trapezia		591,90	0,800		473,52		
	SOMMANO mq					473,52	17,61	8'338,69
1688 / 363 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-14 Cunetta Trapezia - Pozzetto					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	216,34	2'812,42
1689 / 364 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-14 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	166,80	2'168,40
1690 / 365 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-06 Embrici (lung. tot. 21 punti)		133,50			133,50		
	SOMMANO ml					133,50	20,04	2'675,34
1691 / 366 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-DX-06 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 21 punti)					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	14,39	302,19
1692 / 367 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA							
	A R I P O R T A R E							83'101'930,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'101'930,96
1693 / 368 E.05.002	WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-14 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 SOMMANO kg	13,00			156,200	2'030,60		
						2'030,60	1,40	2'842,84
1694 / 3111 F.01.009.a	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta Triangolare - Griglia carrabile 100x100 CO-VI-DX-07 Pozzetto - Griglia 100x100 SOMMANO kg	7,00 1,00			180,000 180,000	1'260,00 180,00		
						1'440,00	2,27	3'268,80
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							193'174,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.H Opere a verde							
1694 / 3111 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=1618,080/,20) SOMMANO mq				8090,400	8'090,40		
						8'090,40	1,16	9'384,86
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.7 CS.H Opere a verde euro							9'384,86
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1695 / 746 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							83'117'427,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'117'427,46
	Nei tratti in rilevato	2,00	300,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	14,58	8'748,00
1696 / 3211 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	18,83	18'830,00
	Parziale 1.1.1.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							27'578,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti							
1697 / 769 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici Strada principale Strade secondarie		16256,00 760,00		0,300 0,300	4'876,80 228,00		
	SOMMANO mc					5'104,80	4,31	22'001,69
1698 / 770 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Demolizioni c.a Cordoli Muri		760,00 10,00 10,00	0,150 0,800 1,500	0,150 0,500 0,500	17,10 4,00 7,50		
	SOMMANO mc					28,60	25,30	723,58
1699 / 771 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti guard rail esistenti inc 50 kg/m spartitraffico esistenti inc.70kg/m		843,00 2300,00		50,000 70,000	42'150,00 161'000,00		
	A R I P O R T A R E					203'150,00		83'167'730,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					203'150,00		83'167'730,73
	SOMMANO kg					203'150,00	1,00	203'150,00
1700 / 772 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Segnali					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	7,38	88,56
1701 / 773 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,42	36,84
1702 / 774 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti neri vedi voce A.03.004.A cls vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	5104,800 28,600	229'716,00 1'287,00		
	SOMMANO mck					231'003,00	0,19	43'890,57
1703 / 775 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3		28,60			71,50		
	SOMMANO t					71,50	24,86	1'777,49
1704 / 776 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI							
	A R I P O R T A R E							83'416'674,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'416'674,19
	CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	5104,80			10'209,60		
	SOMMANO t					10'209,60	37,29	380'715,98
1705 / 777 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti ferro vedi art B.11.019 *(larg.=1/1000)	203150,0 0		0,001		203,15 1,00		
	segnaletica				1,000			
	SOMMANO t					204,15	49,72	10'150,34
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro							662'535,05
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1706 / 778 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scotico terreno				65,950	65,95		
	SOMMANO mq					65,95	2,78	183,34
1707 / 779 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Gradonature *(H/peso=40,78/,8)				50,975	50,98		
	SOMMANO mq					50,98	9,16	466,98
1708 / 780 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							83'808'190,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'808'190,83
	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo Gradonature			13206,440 40,780		13'206,44 40,78		
	SOMMANO mc					13'247,22	3,25	43'053,46
1709 / 781 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	13206,440 40,780 196,480 40,780 65,950 245,540		594'289,80 1'835,10 -8'841,60 -1'835,10 593,55 -11'049,30		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					596'718,45 -21'726,00		
	SOMMANO mck					574'992,45	0,19	109'248,57
1710 / 782 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato Terreno vegetale Gradonature				196,480 245,540 40,780	196,48 245,54 40,78		
	SOMMANO mc					482,80	1,54	743,51
1711 / 783 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale			13206,440 40,780 196,480 40,780 65,950 245,540		13'206,44 40,78 -196,48 -40,78 13,19 -245,54		
	A R I P O R T A R E					12'777,61		83'961'236,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'777,61		83'961'236,37
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'260,41 -482,80		
	SOMMANO mc					12'777,61	2,60	33'221,79
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							186'917,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1712 / 784 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Fondazione				1767,290	1'767,29		
	SOMMANO mc					1'767,29	19,26	34'038,01
1713 / 785 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Sottobase				976,510	976,51		
	SOMMANO mc					976,51	40,97	40'007,61
1714 / 786 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Base				732,380	732,38		
	SOMMANO mc					732,38	130,04	95'238,70
1715 / 787 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							84'163'742,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'163'742,48
	VEDI TABULATO ASSE IN DX Binder *(H/peso=488,27/,10*,06)				292,962	292,96		
	SOMMANO mc					292,96	146,05	42'786,81
1716 / 788 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN DX Usura *(H/peso=(488,27/,10*,04)/,04)				4882,700	4'882,70		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'882,70	11,51	56'199,88
1717 / 789 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			4882,700	9'765,40		
	SOMMANO mq					9'765,40	1,08	10'546,63
1718 / 790 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			4882,700	4'882,70		
	SOMMANO mq					4'882,70	1,12	5'468,62
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							284'286,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1719 / 791 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		46,00		41,890	1'926,94		
	A R I P O R T A R E					1'926,94		84'278'744,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'926,94		84'278'744,42
	SOMMANO kg					1'926,94	1,31	2'524,29
1720 / 792 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	19,58	900,68
1721 / 793 G.05.040.b	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2INT		227,00			227,00		
	SOMMANO ml					227,00	1'828,24	415'010,48
1722 / 794 G.02.005.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - SPARTITRAFFICO MONOFILARE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H4ST		238,00			238,00		
	SOMMANO ml					238,00	152,68	36'337,84
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							454'773,29
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1723 / 4040 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		480,00 209,00			480,00 209,00		
	A R I P O R T A R E					689,00		84'733'517,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					689,00		84'733'517,71
	SOMMANO ml					689,00	0,48	330,72
1724 / 4041 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		926,00			926,00		
	SOMMANO ml					926,00	0,58	537,08
1725 / 4042 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura *(lung.=129+41)		170,00			170,00		
	SOMMANO mq					170,00	4,25	722,50
1726 / 4241 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
1727 / 4242 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
1728 / 4243 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							84'735'433,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'735'433,39
1729 / 4244 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1730 / 4245 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1731 / 4246 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1732 / 4247 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							2'537,87
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
	A R I P O R T A R E							84'736'055,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'736'055,58
1733 / 253 A.01.001	CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea FS-22 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)$		93,20		0,500	46,60		
	SOMMANO mc					46,60	3,25	151,45
1734 / 254 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 253 [mc 46.60] $*(par.ug.=36*1,25)$	45,00				2'097,00		
	SOMMANO mck					2'097,00	0,19	398,43
1735 / 255 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 253 [mc 46.60]					46,60		
	SOMMANO mc					46,60	2,60	121,16
1736 / 369 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-DX-04 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-DX-05 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-12 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-14 Collettore (h.min. 140) - Scavo		72,10 222,50 5,00 279,50	0,800 0,800 0,800 0,800	1,800 1,800 1,800 1,800	103,82 320,40 7,20 402,48		
	SOMMANO mc					833,90	3,25	2'710,18
1737 / 370 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							84'739'436,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'739'436,80
	Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 369 [mc 833.90] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				37'525,50		
	SOMMANO mck					37'525,50	0,19	7'129,85
1738 / 371 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 369 [mc 833.90]					833,90		
	SOMMANO mc					833,90	2,60	2'168,14
1739 / 372 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-DX-04 Collettore CO-ST-DX-05 Collettore CO-ST-AT-12 Collettore CO-ST-CN-14 Collettore		72,10 222,50 5,00 279,50			72,10 222,50 5,00 279,50		
	SOMMANO ml					579,10	48,64	28'167,42
1740 / 373 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-12 Collettore - Pozzetto CO-ST-DX-04 Collettore - Pozzetto					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
1741 / 374 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-12 Collettore - Soletta predisposizione griglia CO-ST-DX-04 Collettore - Soletta predisposizione griglia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
	A R I P O R T A R E							84'778'169,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'778'169,49
1742 / 375 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-DX-04 Collettore - Rinfianco CO-ST-DX-05 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-12 Collettore - Rinfianco CO-ST-CN-14 Collettore - Rinfianco		72,10 222,50 5,00 279,50	0,800 0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800 0,800	46,14 142,40 3,20 178,88		
	SOMMANO mc					370,62	38,48	14'261,46
1743 / 376 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-15 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 CF-DX-03 Cunetta triangolare - Magrone sp.10		279,30 165,00	1,000 1,000	0,100 0,100	27,93 16,50		
	SOMMANO mc					44,43	67,10	2'981,25
1744 / 377 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta triangolare - Casseformi (100+80+120+40) * (larg.=1+1,2+0,8+0,4)		165,00	3,400		561,00		
	SOMMANO mq					561,00	22,19	12'448,59
1745 / 378 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta trapezia - Armatura Ø10 15x15 - Barre long. CF-DX-03 Cunetta trapezia - Armatura Ø10 15x15 - Barre trasv. * (par.ug.=165/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00 1100,00	165,00 2,50		0,617 0,617	1'527,08 1'696,75		
	SOMMANO kg					3'223,83	1,11	3'578,45
1746 / 379 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta triangolare - CLS *(H/peso=(1,2*0,38)+(1*0,35))		165,00		0,806	132,99		
	SOMMANO m ³					132,99	106,46	14'158,12
1747 / 380 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm							
	A R I P O R T A R E							84'825'597,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'825'597,36
1748 / 381 I.02.090.c	WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta triangolare - Pozzetto SOMMANO cad					4,00		
						4,00	283,92	1'135,68
1749 / 382 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-DX-03 Cunetta triangolare - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					4,00		
						4,00	205,07	820,28
1749 / 382 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-15 Cunetta Trapezia		279,30	0,800		223,44		
	SOMMANO mq					223,44	17,61	3'934,78
1750 / 383 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-15 Cunetta Trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					7,00		
						7,00	216,34	1'514,38
1751 / 384 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-15 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					7,00		
						7,00	166,80	1'167,60
1752 / 385 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-09 Collettore SOMMANO m		159,60			159,60		
						159,60	197,51	31'522,60
	A R I P O R T A R E							84'865'692,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'865'692,68
1753 / 386 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-09 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=16*2)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,97	223,04
1754 / 387 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-09 Collettore - Raccordo	16,00	0,90			14,40		
	SOMMANO m					14,40	109,95	1'583,28
1755 / 388 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-15 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	7,00			156,200	1'093,40		
	SOMMANO kg					1'093,40	1,40	1'530,76
1756 / 389 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-DX-09 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-ST-AT-12 Pozzetto 150x150 - Griglia 100x100 CO-ST-DX-04 Pozzetto 150x150 - Griglia 100x100 CF-DX-02 Cunetta triangolare - Griglia 100x100	16,00			10,800	172,80		
	SOMMANO kg	1,00			180,000	180,00		
		1,00			180,000	180,00		
		4,00			180,000	720,00		
	SOMMANO kg					1'252,80	2,27	2'843,86
	Parziale 1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							135'818,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde							
1757 / 3112 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE							
	A R I P O R T A R E							84'871'873,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'871'873,62
	- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=245,540/,20) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde euro				1227,700	1'227,70 1'227,70	1,16	1'424,13 1'424,13
1758 / 3212 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro				521,00	521,00 521,00	18,83	9'810,43 9'810,43
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1759 / 801 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Progr 0+410,00 in s Edifici m2 125 m2 10 SOMMANO mc				125,000 10,000	6,000 3,000 750,00 30,00	8,30	6'474,00
1760 / 802 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							84'889'582,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'889'582,18
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Progr 0+410,00 in s Si considera sul 5 % del v.p.p. Edifici vedi voce A.03.003	0,05	1,25	36,000	780,000	1'755,00		
	SOMMANO mck					1'755,00	0,19	333,45
1761 / 803 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti Progr 0+410,00 in s Si considera sul 5 % del v.p.p. Edifici vedi voce A.03.003 inc 2,5 t/m3	0,05	1,25	2,500	780,000	121,88		
	SOMMANO t					121,88	24,86	3'029,94
1762 / 804 E.08.005.17. 02.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD CER 17 02 02 - VETRO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 02 - VETRO WBS: 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti vetro inc 2,6 t/m3 - 2 m3		4,00		2,600	10,40		
	SOMMANO t					10,40	99,44	1'034,18
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro							10'871,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra							
1763 / 805 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno				942,050	942,05		
	A R I P O R T A R E					942,05		84'893'979,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					942,05		84'893'979,75
	SOMMANO mq					942,05	2,78	2'618,90
1764 / 806 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=59,26/,8)				74,075	74,08		
	SOMMANO mq					74,08	9,16	678,57
1765 / 807 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature			5746,180 59,260		5'746,18 59,26		
	SOMMANO mc					5'805,44	3,25	18'867,68
1766 / 808 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra Scavo per cordoli barriere *(lung.=15+15+251)*(larg.=(1,4+2,4)/2)		281,00	1,900	0,500	266,95		
	SOMMANO mc					266,95	6,27	1'673,78
1767 / 809 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e vedi art B.01.001.a a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	5746,180 59,260 266,950 1446,260 59,260 942,050		258'578,10 2'666,70 12'012,75 -65'081,70 -2'666,70 8'478,45 -2'999,25		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					281'736,00 -70'747,65		
	SOMMANO mck					210'988,35	0,19	40'087,79
1768 / 810 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							84'957'906,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							84'957'906,47	
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato Terreno vegetale Gradonature SOMMANO mc					1446,260 66,650 59,260	1'446,26 66,65 59,26	1,54	2'421,14
1769 / 811 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e vedi art B.01.001.a a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					5746,180 59,260 266,950 1446,260 59,260 942,050 66,650	5'746,18 59,26 266,95 -1'446,26 -59,26 188,41 -66,65	2,60	12'190,44
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra euro								78'538,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale								
1770 / 813 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione SOMMANO mc					1183,480	1'183,48 1'183,48	19,26	22'793,82
1771 / 814	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -								
	A R I P O R T A R E								84'995'311,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'995'311,87
D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				1008,650	1'008,65		
	SOMMANO mc					1'008,65	40,97	41'324,39
1772 / 815 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				756,530	756,53		
	SOMMANO mc					756,53	130,04	98'379,16
1773 / 816 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=504,32/,10*,06)				302,592	302,59		
	SOMMANO mc					302,59	146,05	44'193,27
1774 / 817 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(504,32/,10*,04)/,04)				5043,200	5'043,20		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'043,20	11,51	58'047,23
1775 / 818 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			5043,200	10'086,40		
	SOMMANO mq					10'086,40	1,08	10'893,31
1776 / 819	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO							
	A R I P O R T A R E							85'248'149,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'248'149,23
D.01.043.d	D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			5043,200	5'043,20		
	SOMMANO mq					5'043,20	1,12	5'648,38
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro							281'279,56
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza							
1777 / 820 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL Barriere H3BP		238,00 30,00		90,440 101,940	21'524,72 3'058,20		
	SOMMANO kg					24'582,92	1,58	38'841,01
1778 / 821 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		238,00			238,00		
	SOMMANO ml					238,00	22,19	5'281,22
1779 / 822 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	44,33	1'329,90
1780 / 823 G.05.040.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE							
	A R I P O R T A R E							85'299'249,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'299'249,74
	BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2INT		114,00 254,00 123,00			114,00 254,00 123,00		
	SOMMANO ml					491,00	1'125,75	552'743,25
1781 / 824 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere		15,00 15,00 251,00		2,000 2,000 2,000	30,00 30,00 502,00		
	SOMMANO mq					562,00	178,91	100'547,42
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro							698'742,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale							
1782 / 4043 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b		460,00			460,00		
	SOMMANO ml					460,00	0,48	220,80
1783 / 4044 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=461+459)		920,00			920,00		
	SOMMANO ml					920,00	0,58	533,60
	A R I P O R T A R E							85'953'294,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'953'294,81
1784 / 4045 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		822,00			822,00		
	SOMMANO mq					822,00	4,25	3'493,50
1785 / 4137 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale (par.ug.=5+4)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	62,67	564,03
1786 / 4138 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,70	166,80
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro							4'978,73
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idraulica di linea							
1787 / 199 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idraulica di linea FS-01 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FR-01 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2)		206,00		0,500	103,00		
			5,00		0,813	4,07		
	SOMMANO mc					107,07	3,25	347,98
1788 / 200	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							85'957'867,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'957'867,12
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idrraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 199 [mc 107.07] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				4'818,15		
	SOMMANO mck					4'818,15	0,19	915,45
1789 / 201 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idrraulica di linea Vedi voce n° 199 [mc 107.07]					107,07		
	SOMMANO mc					107,07	2,60	278,38
1790 / 202 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idrraulica di linea FR-01 Fosso di guardia riv. - CLS sp.15		5,00	2,500	0,150	1,88		
	SOMMANO mc					1,88	67,10	126,15
1791 / 542 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idrraulica di linea AP-SX-01 Embrici (lung. tot. 16 punti)					6,90		
	SOMMANO ml					6,90	20,04	138,28
1792 / 543 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idrraulica di linea AP-SX-01 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 16 punti)					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	14,39	230,24
	A R I P O R T A R E							85'959'555,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							85'959'555,62	
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idraulica di linea euro							2'036,48	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.H Opere a verde								
1793 / 3105 PA.OC.17	Espiante e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfe ... nzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km Espiante e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonferenza tra 100 e 200 cm comprendente le seguenti operazioni: Potatura della chioma, Escavazione della zolla di trapianto, a ... impianto, Carico, Trasporto e messa a dimora dell'Ulivo e garanzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.H Opere a verde Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto (si considera c.a. 50%)					200,00 100,00	200,00 100,00		
	SOMMANO cadauno						300,00	1'669,75	500'925,00
1794 / 3113 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=66,650/20)					333,250	333,25		
	SOMMANO mq						333,25	1,16	386,57
	Parziale 1.1.1.1.1.9.2.8 CS.H Opere a verde euro								501'311,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.I Opere varie e di completamento								
1795 / 812 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	100,00				200,00		
	SOMMANO ml						200,00	14,58	2'916,00
	A R I P O R T A R E								86'463'783,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'463'783,19
1796 / 3213 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.9.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro		530,00			530,00		
						530,00	18,83	9'979,90
								12'895,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1797 / 831 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno SOMMANO mq			6283,850		6'283,85		
						6'283,85	2,78	17'469,10
1798 / 832 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature SOMMANO mq				227,200	227,20		
						227,20	9,16	2'081,15
1799 / 833 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature SOMMANO mc			1393,670		1'393,67		
				227,200		227,20		
						1'620,87	3,25	5'267,83
	A R I P O R T A R E							86'498'581,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'498'581,17
1800 / 834 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	1393,670 227,200 1393,670 227,200 6283,850 622,100			62'715,15 10'224,00 -62'715,15 -10'224,00 56'554,65 -27'994,50	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						129'493,80 -100'933,65	
	SOMMANO mck						28'560,15	0,19
1801 / 835 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato m3 12130.33 di cui da AP02_SX di cui da AP06_DX *(H/peso=11787,95-1393,67)					1393,670 10394,280	1'393,67 10'394,28	
	Parziale mc						11'787,95	
	Terreno vegetale Gradonature					622,100 227,200	622,10 227,20	
	Parziale mc						849,30	
	SOMMANO mc						12'637,25	1,54
1802 / 836 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale						1393,670 227,200 1393,670 227,200 6283,950 622,100	1'393,67 227,20 -1'393,67 -227,20 1'256,79 -622,10
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2'877,66 -2'242,97	
	SOMMANO mc						634,69	2,60
	A R I P O R T A R E							86'525'119,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'525'119,16
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							51'356,07
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1803 / 838 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione				2763,500	2'763,50		
	SOMMANO mc					2'763,50	19,26	53'225,01
1804 / 839 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				2175,830	2'175,83		
	SOMMANO mc					2'175,83	40,97	89'143,76
1805 / 840 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				1631,860	1'631,86		
	SOMMANO mc					1'631,86	130,04	212'207,07
1806 / 841 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=1100,57/,10*,06)				660,342	660,34		
	SOMMANO mc					660,34	146,05	96'442,66
	A R I P O R T A R E							86'976'137,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'976'137,66
1807 / 842 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(1100,57/,10*,04)/,04)				11005,700	11'005,70		
	SOMMANO mq x 4 cm					11'005,70	11,51	126'675,61
1808 / 843 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			11005,700	22'011,40		
	SOMMANO mq					22'011,40	1,08	23'772,31
1809 / 844 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			11005,700	11'005,70		
	SOMMANO mq					11'005,70	1,12	12'326,38
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							613'792,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1810 / 845 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL *(lung.=112+300)		412,00		41,890	17'258,68		
	SOMMANO kg					17'258,68	1,31	22'608,87
	A R I P O R T A R E							87'161'520,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'161'520,83
1811 / 846 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL *(lung.=112+300)		412,00			412,00		
	SOMMANO ml					412,00	19,58	8'066,96
1812 / 847 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL Barriere H2BP *(lung.=33+54+147)		841,00 234,00		90,440 71,850	76'060,04 16'812,90		
	SOMMANO kg					92'872,94	1,58	146'739,25
1813 / 848 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP *(lung.=33+54+147)		234,00			234,00		
	SOMMANO ml					234,00	35,00	8'190,00
1814 / 849 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		841,00			841,00		
	SOMMANO ml					841,00	22,19	18'661,79
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							204'266,87
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1815 / 4046 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15							
	A R I P O R T A R E							87'343'178,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'343'178,83
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e Discontinua tipo f <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		887,00 451,00 64,00			887,00 451,00 64,00 <hr/> 1'402,00	0,48	672,96
1816 / 4047 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=430+445+895) <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		1770,00			1'770,00 <hr/> 1'770,00	0,58	1'026,60
1817 / 4048 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura *(lung.=206+330) <div style="text-align: right;">SOMMANO mq</div>		536,00			536,00 <hr/> 536,00	4,25	2'278,00
1818 / 4143 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>	6,00			3,600	21,60 <hr/> 21,60	11,98	258,77
1819 / 4144 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					1,00 <hr/> 1,00	66,61	66,61
	A R I P O R T A R E							87'347'481,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'347'481,77
1820 / 4145 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1821 / 4146 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1822 / 4147 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1823 / 4148 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
1824 / 4149 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,70	333,60
	A R I P O R T A R E							87'348'354,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'348'354,16
1825 / 4150 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	6,04	48,32
1826 / 4151 H.06.003.b	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale	1,00			1500,000	1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	3,41	5'115,00
1827 / 4152 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
1828 / 4153 H.06.012	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE WBS: 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00		3,000	3,500	21,00		
	SOMMANO mq					21,00	53,71	1'127,91
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							12'124,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idrraulica di linea							
1829 / 214 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							87'355'303,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'355'303,63
	WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea FS-07 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)$ FR-03 Fosso di guardia riv. - Scavo $*(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2)$		105,50		0,500	52,75		
			5,00		0,813	4,07		
	SOMMANO mc					56,82	3,25	184,67
1830 / 215 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 214 [mc 56.82] $*(par.ug.=36*1,25)$	45,00				2'556,90		
	SOMMANO mck					2'556,90	0,19	485,81
1831 / 216 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 214 [mc 56.82]					56,82		
	SOMMANO mc					56,82	2,60	147,73
1832 / 217 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea FR-03 Fosso di guardia riv. - CLS sp.15		5,00	2,500	0,150	1,88		
	SOMMANO mc					1,88	67,10	126,15
1833 / 418 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-02 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-03 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-05 Collettore (h.min. 140) - Scavo		36,30	0,800	1,800	52,27		
			11,40	0,800	1,800	16,42		
			13,20	0,800	1,800	19,01		
			14,60	0,800	1,800	21,02		
	SOMMANO mc					108,72	3,25	353,34
1834 / 419 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM							
	A R I P O R T A R E							87'356'601,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'356'601,33
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 418 [mc 108.72] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				4'892,40		
	SOMMANO mck					4'892,40	0,19	929,56
1835 / 420 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 418 [mc 108.72]					108,72		
	SOMMANO mc					108,72	2,60	282,67
1836 / 421 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Collettore Ø500 CO-ST-AT-02 Collettore Ø500 CO-ST-AT-03 Collettore Ø500 CO-ST-AT-05 Collettore Ø500		36,30 11,40 13,20 14,60			36,30 11,40 13,20 14,60		
	SOMMANO ml					75,50	48,64	3'672,32
1837 / 422 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-02 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-05 Collettore - Rinfianco		36,30 11,40 14,60	0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800	23,23 7,30 9,34		
	SOMMANO mc					39,87	38,48	1'534,20
1838 / 423 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,92	283,92
	A R I P O R T A R E							87'363'304,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'363'304,00
1839 / 424 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Collettore - Soletta predisposizione griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,07	205,07
1840 / 425 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-01 Pozzetto 120x120 - Griglia 100x100	1,00			180,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	1,40	252,00
1841 / 426 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-02 Collettore - Pozzetto CO-VI-SX-02 Collettore - Pozzetto					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	340,60	681,20
1842 / 427 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-02 Collettore - Soletta predisposizione griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,04	293,04
1843 / 428 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-02 Collettore CO-VI-SX-03 Collettore CO-VI-SX-04 Collettore							
	SOMMANO m		66,60 59,70 7,90			66,60 59,70 7,90	134,20	197,51 26'505,84
1844 / 429 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							87'391'241,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'391'241,15
	SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-02 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=6*2) CO-VI-SX-03 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=6*2) CO-VI-SX-04 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*2)	12,00 12,00 4,00				12,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					28,00	6,97	195,16
1845 / 430 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-02 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-03 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-03/04 Collettore - Discenderia di scarico	7,00 6,00 1,00	0,90 0,90 10,00			6,30 5,40 10,00		
	SOMMANO m					21,70	109,95	2'385,92
1846 / 431 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-02 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-03 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-02 Pozzetto 150x150 - Griglia 100x100	7,00 6,00 1,00				75,60 64,80 180,00		
	SOMMANO kg					320,40	2,27	727,31
1847 / 432 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-02 Embrici (lung. tot. 31 punti)		118,50			118,50		
	SOMMANO ml					118,50	20,04	2'374,74
1848 / 433 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-02 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 31 punti)					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	14,39	446,09
	Parziale 1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							42'066,74
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131							
	A R I P O R T A R E							87'397'370,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'397'370,37
1849 / 3114 F.01.009.a	<p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=622,100/,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p>				3110,500	3'110,50		
						3'110,50	1,16	3'608,18
								3'608,18
1850 / 837 E.02.010.b	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	870,00			1'740,00		
						1'740,00	14,58	25'369,20
1851 / 3214 E.05.015.d	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131</p>		1050,00			1'050,00		
						1'050,00	18,83	19'771,50
								45'140,70
	A R I P O R T A R E							87'446'119,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'446'119,25
1852 / 856 A.02.001.a	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno			244,650		244,65		
	SOMMANO mq					244,65	2,78	680,13
1853 / 857 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=30,02/,8)				37,525	37,53		
	SOMMANO mq					37,53	9,16	343,77
1854 / 858 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature			112,750 30,020		112,75 30,02		
	SOMMANO mc					142,77	3,25	464,00
1855 / 859 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	112,750 30,020 100,000 30,020 244,650 59,640	0,200	5'073,75 1'350,90 -4'500,00 -1'350,90 2'201,85 -2'683,80		
	Sommano positivi mck					8'626,50		
	Sommano negativi mck					-8'534,70		
	SOMMANO mck					91,80	0,19	17,44
	A R I P O R T A R E							87'447'624,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'447'624,59
1856 / 860 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato m3 1529,74 di cui da AP03_SX di cui da AP06_DX *(H/peso=1529,74-100)					100,000 1429,740	100,00 1'429,74	
	Parziale mc						1'529,74	
	Terreno vegetale					244,650	244,65	
	Gradonature					30,020	30,02	
	Parziale mc						274,67	
	SOMMANO mc						1'804,41	1,54
1857 / 861 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale					112,750 30,020 100,000 30,020 244,650 59,640	112,75 30,02 -100,00 -30,02 48,93 -59,64	
	Sommano positivi mc						191,70	
	Sommano negativi mc						-189,66	
	SOMMANO mc						2,04	2,60
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							5,30
								4'289,43
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.1 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1858 / 863 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	A R I P O R T A R E							87'450'408,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'450'408,68
1859 / 864 D.01.003	STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione SOMMANO mc				182,120	182,12	19,26	3'507,63
1859 / 864 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase SOMMANO mc				146,020	146,02	40,97	5'982,44
1860 / 865 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base SOMMANO mc				109,510	109,51	130,04	14'240,68
1861 / 866 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=73,01/,10*,06) SOMMANO mc				43,806	43,81	146,05	6'398,45
1862 / 867 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(73,01/,10*,04)/,04) SOMMANO mq x 4 cm				730,100	730,10	11,51	8'403,45
1863 / 868 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							87'488'941,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'488'941,33
1864 / 869 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			730,100	1'460,20		
						1'460,20	1,08	1'577,02
1864 / 869 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			730,100	730,10		
						730,10	1,12	817,71
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							40'927,38
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1865 / 870 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL SOMMANO kg	34,00			41,890	1'424,26		
						1'424,26	1,31	1'865,78
1866 / 871 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL SOMMANO ml	34,00				34,00		
						34,00	19,58	665,72
1867 / 872 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							87'493'867,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'493'867,56
1868 / 873 G.06.020.1.b	Barriere H3BL Barriere H2BP SOMMANO kg		71,00 52,00		90,440 71,850	6'421,24 3'736,20		
						10'157,44	1,58	16'048,76
1869 / 874 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP SOMMANO ml		52,00			52,00		
						52,00	35,00	1'820,00
1870 / 4049 H.01.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro		71,00			71,00		
						71,00	22,19	1'575,49
								21'975,75
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1871 / 4050 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		83,00			83,00		
						83,00	0,48	39,84
	A R I P O R T A R E							87'513'351,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'513'351,65
1872 / 4293 H.02.110.c	WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=77+83) SOMMANO ml		160,00			160,00		
						160,00	0,58	92,80
1873 / 4294 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO ml	6,00			3,600	21,60		
						21,60	11,98	258,77
1873 / 4294 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	66,61	66,61
1874 / 4295 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1,84	1,84
1875 / 4296 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					3,00		
						3,00	6,04	18,12
1876 / 4297 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN							
	A R I P O R T A R E							87'513'789,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'513'789,79
	LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO mq					2,40	177,34	425,62
1877 / 4298 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,67	188,01
1878 / 4299 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
1879 / 4300 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							1'159,89
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1880 / 474 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-05 Collettore					45,00		
	SOMMANO m					45,00	197,51	8'887,95
	A R I P O R T A R E							87'523'359,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'523'359,65
1881 / 475 B.013.010.a	SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-05 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,97	69,70
1882 / 476 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-05 Collettore - Raccordo	3,00	0,90			2,70		
	SOMMANO m					2,70	109,95	296,87
1883 / 477 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-05 Collettore - Griglia caditoia 30x30	3,00			10,800	32,40		
	SOMMANO kg					32,40	2,27	73,55
1884 / 478 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-03 Embrici (lung. tot. 1 punto)		5,90			5,90		
	SOMMANO ml					5,90	20,04	118,24
1885 / 479 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-03 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 1 punto)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,39	14,39
	Parziale 1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							9'460,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							87'523'932,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'523'932,40
1886 / 3115 F.01.009.a	<p>1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=244,650/,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p>				1223,250	1'223,25		
						1'223,25	1,16	1'418,97
								1'418,97
1887 / 862 E.02.010.b	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	72,00			144,00		
						144,00	14,58	2'099,52
1888 / 3215 E.05.015.d	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE</p>		90,00			90,00		
						90,00	18,83	1'694,70
								3'794,22
	A R I P O R T A R E							87'529'145,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'529'145,59
1889 / 881 A.02.001.a	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno SOMMANO mq			521,550		521,55		
						521,55	2,78	1'449,91
1890 / 882 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=128/,8) SOMMANO mq				160,000	160,00		
						160,00	9,16	1'465,60
1891 / 883 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature SOMMANO mc			2218,270 128,000		2'218,27 128,00		
						2'346,27	3,25	7'625,38
1892 / 884 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	2218,270 128,000 1603,930 128,000 521,550 97,400		99'822,15 5'760,00 -72'176,85 -5'760,00 4'693,95 -4'383,00		
						110'276,10 -82'319,85		
						27'956,25	0,19	5'311,69
1893 / 885 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI							
	A R I P O R T A R E							87'544'998,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'544'998,17	
	A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato Terreno vegetale Gradonature					1603,930 97,400 128,000	1'603,93 97,40 128,00		
	SOMMANO mc						1'829,33	1,54	2'817,17
1894 / 886 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale					2218,270 128,000 1603,930 128,000 521,550 97,400	2'218,27 128,00 -1'603,93 -128,00 104,31 -97,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2'450,58 -1'829,33		
	SOMMANO mc						621,25	2,60	1'615,25
	Parziale 1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra euro								20'285,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale								
1895 / 888 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione					286,790	286,79		
	SOMMANO mc						286,79	19,26	5'523,58
	A R I P O R T A R E								87'554'954,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'554'954,17
1896 / 889 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				249,590	249,59		
	SOMMANO mc					249,59	40,97	10'225,70
1897 / 890 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				187,190	187,19		
	SOMMANO mc					187,19	130,04	24'342,19
1898 / 891 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=124,8/10*,06)				74,880	74,88		
	SOMMANO mc					74,88	146,05	10'936,22
1899 / 892 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(124,80/10*,04)/,04)				1248,000	1'248,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'248,00	11,51	14'364,48
1900 / 893 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			1248,000	2'496,00		
	SOMMANO mq					2'496,00	1,08	2'695,68
	A R I P O R T A R E							87'617'518,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'617'518,44
1901 / 894 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			1248,000	1'248,00		
	SOMMANO mq					1'248,00	1,12	1'397,76
	Parziale 1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							69'485,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1902 / 895 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL	33,00			41,890	1'382,37		
	SOMMANO kg					1'382,37	1,31	1'810,90
1903 / 896 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL	33,00				33,00		
	SOMMANO ml					33,00	19,58	646,14
1904 / 897 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL	82,00			90,440	7'416,08		
	SOMMANO kg					7'416,08	1,58	11'717,41
1905 / 898 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	A R I P O R T A R E							87'633'090,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'633'090,65
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL SOMMANO ml		82,00			82,00		
						82,00	22,19	1'819,58
1906 / 899 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H4INT SOMMANO ml		38,00			38,00		
						38,00	2'022,26	76'845,88
	Parziale 1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							92'839,91
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04 SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1907 / 4051 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		83,00			83,00		
						83,00	0,48	39,84
1908 / 4052 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m SOMMANO ml		165,00			165,00		
						165,00	0,58	95,70
1909 / 4285 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL							
	A R I P O R T A R E							87'711'891,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'711'891,65
	DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
1910 / 4286 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
1911 / 4287 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1912 / 4288 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1913 / 4289 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00	1,20			4,80		
	SOMMANO mq					4,80	177,34	851,23
	A R I P O R T A R E							87'713'106,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'713'106,34
1914 / 4290 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1915 / 4291 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
1916 / 4292 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							1'892,64
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1917 / 313 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-09 Collettore (h.min. 140) - Scavo		84,60	0,800	1,800	121,82		
	SOMMANO mc					121,82	3,25	395,92
1918 / 314 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							87'714'044,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'714'044,67
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 313 [mc 121.82] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				5'481,90		
	SOMMANO mck					5'481,90	0,19	1'041,56
1919 / 315 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 313 [mc 121.82]					121,82		
	SOMMANO mc					121,82	2,60	316,73
1920 / 316 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-09 Collettore Ø500		84,60			84,60		
	SOMMANO ml					84,60	48,64	4'114,94
1921 / 317 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-09 Collettore - Rinfiacco		84,60	0,800	0,800	54,14		
	SOMMANO mc					54,14	38,48	2'083,31
1922 / 318 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-09 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10		84,60	1,000	0,100	8,46		
	SOMMANO mc					8,46	67,10	567,67
1923 / 319 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							87'722'168,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'722'168,88
	CT-CN-09 Cunetta Trapezia		84,60	0,800		67,68		
	SOMMANO mq					67,68	17,61	1'191,84
1924 / 320 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-09 Cunetta Trapezia - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,34	432,68
1925 / 321 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-09 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,80	333,60
1926 / 322 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-09 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	2,00			156,200	312,40		
	SOMMANO kg					312,40	1,40	437,36
1927 / 323 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-04 Embrici (lung. tot. 3 punti)		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	20,04	120,24
1928 / 324 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-04 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 3 punti)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,39	43,17
	Parziale 1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							11'079,02
	A R I P O R T A R E							87'724'727,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'724'727,77	
1929 / 3116 F.01.009.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.7 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.12.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=97,400/,20) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.12.2.7 CS.H Opere a verde euro				487,000	487,00	487,00	1,16	564,92
1930 / 887 E.02.010.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.12.2.8 CS.I Opere varie e di completamento LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Neii tratti in rilevato SOMMANO ml	2,00	50,00			100,00	100,00	14,58	1'458,00
1931 / 3216 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.12.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.12.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro		100,00			100,00	100,00	18,83	1'883,00
	A R I P O R T A R E								87'728'633,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'728'633,69
1932 / 906 A.02.001.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno SOMMANO mq			1011,050		1'011,05		
						1'011,05	2,78	2'810,72
1933 / 907 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=88,48/,8) SOMMANO mq				110,600	110,60		
						110,60	9,16	1'013,10
1934 / 908 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature SOMMANO mc			1400,940 88,480		1'400,94 88,48		
						1'489,42	3,25	4'840,62
1935 / 909 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra Scavo per cordoli barriere *(larg.=(1,4+2,4)/2) SOMMANO mc		112,00	1,900	0,500	106,40		
						106,40	6,27	667,13
1936 / 910 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							87'737'965,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							87'737'965,26	
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e vedi art B.01.001.a a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	1400,940 88,480 106,400 735,460 88,480 1011,050	0,200	63'042,30 3'981,60 4'788,00 -33'095,70 -3'981,60 9'099,45 -7'791,75 80'911,35 -44'869,05 36'042,30		0,19	6'848,04
1937 / 911 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato Terreno vegetale Gradonature SOMMANO mc				735,460 173,150 88,480	735,46 173,15 88,48 997,09		1,54	1'535,52
1938 / 912 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e vedi art B.01.001.a a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE			1400,940 88,480 106,400 735,460 88,480 1011,050 173,150	0,200	1'400,94 88,48 106,40 -735,46 -88,48 202,21 -173,15 1'798,03 -997,09 800,94		2,60	2'082,44
	A R I P O R T A R E							19'797,57	
								87'748'431,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'748'431,26
1939 / 914 D.01.001.c	PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione				449,110	449,11		
	SOMMANO mc					449,11	19,26	8'649,86
1940 / 915 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				308,120	308,12		
	SOMMANO mc					308,12	40,97	12'623,68
1941 / 916 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				231,100	231,10		
	SOMMANO mc					231,10	130,04	30'052,24
1942 / 917 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=154,08/,10*,06)				92,448	92,45		
	SOMMANO mc					92,45	146,05	13'502,32
1943 / 918 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM							
	A R I P O R T A R E							87'813'259,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'813'259,36
	WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(154,18/(10*,04)/,04) SOMMANO mq x 4 cm				1541,800	1'541,80		
						1'541,80	11,51	17'746,12
1944 / 919 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			1541,800	3'083,60		
	SOMMANO mq					3'083,60	1,08	3'330,29
1945 / 920 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			1541,800	1'541,80		
	SOMMANO mq					1'541,80	1,12	1'726,82
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							87'631,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1946 / 921 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		139,00		90,440	12'571,16		
	SOMMANO kg					12'571,16	1,58	19'862,43
1947 / 922 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL		139,00			139,00		
	A R I P O R T A R E					139,00		87'855'925,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,00		87'855'925,02
	SOMMANO ml					139,00	22,19	3'084,41
1948 / 923 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H4INT		121,00			121,00		
	SOMMANO ml					121,00	2'022,26	244'693,46
1949 / 924 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere H4INT		112,00		2,000	224,00		
	SOMMANO mq					224,00	178,91	40'075,84
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							307'716,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1950 / 4053 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f		142,00 65,00			142,00 65,00		
	SOMMANO ml					207,00	0,48	99,36
1951 / 4054 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							88'143'878,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'143'878,09
	Continua tipo m		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	0,58	165,30
1952 / 4277 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
1953 / 4278 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
1954 / 4279 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
1955 / 4280 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1956 / 4281 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							88'144'406,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'144'406,85
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale	4,00	1,20			4,80		
	SOMMANO mq					4,80	177,34	851,23
1957 / 4282 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1958 / 4283 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
1959 / 4284 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							2'021,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1960 / 540 I.02.001.a	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... PERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - - DI CM 50X50X20 IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-05 Embrici (lung. tot. 8 punti)					31,20		
	A R I P O R T A R E					31,20		88'145'800,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,20		88'145'800,49
	SOMMANO ml					31,20	20,04	625,25
1961 / 541 I.02.010	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... BRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO WBS: 1.1.1.1.1.13.2.6 CS.G Idraulica di linea AP-SX-05 Embrici - Raccordo pavimentazione stradale (tot. 8 punti)					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,39	115,12
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							740,37
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.7 CS.H Opere a verde							
1962 / 3117 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.13.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=173,150/,20)				865,750	865,75		
	SOMMANO mq					865,75	1,16	1'004,27
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'004,27
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.13.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1963 / 913 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	30,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		88'147'545,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		88'147'545,13
	SOMMANO ml					60,00	14,58	874,80
1964 / 3217 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.13.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		170,00			170,00		
	SOMMANO ml					170,00	18,83	3'201,10
	Parziale 1.1.1.1.1.13.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							4'075,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1965 / 931 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno			938,400		938,40		
	SOMMANO mq					938,40	2,78	2'608,75
1966 / 932 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=48,86/,8)				61,075	61,08		
	SOMMANO mq					61,08	9,16	559,49
1967 / 933 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature			529,810 48,860		529,81 48,86		
	SOMMANO mc					578,67	3,25	1'880,68
	A R I P O R T A R E							88'156'669,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'156'669,95
1968 / 934 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	529,810 48,860 529,810 48,860 938,400 163,560		0,200	23'841,45 2'198,70 -23'841,45 -2'198,70 8'445,60 -7'360,20	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						34'485,75 -33'400,35	
	SOMMANO mck						1'085,40	0,19 206,23
1969 / 935 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato m3 667,43 di cui da AP06_SX di cui da AP06_DX *(H/peso=667,43-529,81) Terreno vegetale Gradonature					529,810 137,620 163,560 48,860	529,81 137,62 163,56 48,86	
	SOMMANO mc						879,85	1,54 1'354,97
1970 / 936 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale			529,810 48,860 529,810 48,860 938,400 163,560		0,200	529,81 48,86 -529,81 -48,86 187,68 -163,56	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						766,35 -742,23	
	SOMMANO mc						24,12	2,60 62,71
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							6'672,83
	A R I P O R T A R E							88'158'293,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'158'293,86
1971 / 938 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione				1160,710	1'160,71		
	SOMMANO mc					1'160,71	19,26	22'355,27
1972 / 939 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				905,660	905,66		
	SOMMANO mc					905,66	40,97	37'104,89
1973 / 940 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				679,240	679,24		
	SOMMANO mc					679,24	130,04	88'328,37
1974 / 941 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=452,81/,10*,06)				271,686	271,69		
	SOMMANO mc					271,69	146,05	39'680,32
1975 / 942 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER							
	A R I P O R T A R E							88'345'762,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'345'762,71
	UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(452,81/(10*,04)/,04)				4528,100	4'528,10		
	SOMMANO mq x 4 cm					4'528,10	11,51	52'118,43
1976 / 943 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			4528,100	9'056,20		
	SOMMANO mq					9'056,20	1,08	9'780,70
1977 / 944 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			4528,100	4'528,10		
	SOMMANO mq					4'528,10	1,12	5'071,47
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							254'439,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1978 / 945 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		233,00		41,890	9'760,37		
	SOMMANO kg					9'760,37	1,31	12'786,08
1979 / 946 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI							
	A R I P O R T A R E							88'425'519,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'425'519,39
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		233,00			233,00		
	SOMMANO ml					233,00	19,58	4'562,14
1980 / 947 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=45+346) Barriere H2BP Barriere H3BP		391,00 116,00 90,00		90,440 71,850 101,940	35'362,04 8'334,60 9'174,60		
	SOMMANO kg					52'871,24	1,58	83'536,56
1981 / 948 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		116,00			116,00		
	SOMMANO ml					116,00	35,00	4'060,00
1982 / 949 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=45+346)		391,00			391,00		
	SOMMANO ml					391,00	22,19	8'676,29
1983 / 950 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	44,33	3'989,70
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							117'610,77
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							88'530'344,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'530'344,08
1984 / 4055 H.01.001.b	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b		443,00			443,00		
	SOMMANO ml					443,00	0,48	212,64
1985 / 4056 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=442+443)		885,00			885,00		
	SOMMANO ml					885,00	0,58	513,30
1986 / 4057 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		188,00			188,00		
	SOMMANO mq					188,00	4,25	799,00
1987 / 4269 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
1988 / 4270 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							88'532'127,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'532'127,79
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	66,61	66,61
1989 / 4271 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1,84	1,84
1990 / 4272 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					6,00		
						6,00	6,04	36,24
1991 / 4273 H.02.300.1.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA1 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO mq	4,00	1,20			4,80		
						4,80	177,34	851,23
1992 / 4274 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	62,67	438,69
1993 / 4275 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							88'533'522,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'533'522,40
1994 / 4276 H.02.350.b	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	8,86	62,02
1994 / 4276 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					3,00		
						3,00	41,70	125,10
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							3'365,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1995 / 442 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-07 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-CN-11 Collettore (h.min. 140) - Scavo SOMMANO mc		9,70	0,800	1,800	13,97		
			231,50	0,800	1,800	333,36		
						347,33	3,25	1'128,82
1996 / 443 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 442 [mc 347.33] *(par.ug.=36*1,25) SOMMANO mck	45,00				15'629,85		
						15'629,85	0,19	2'969,67
1997 / 444 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							88'537'808,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'537'808,01
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 442 [mc 347.33]					347,33		
	SOMMANO mc					347,33	2,60	903,06
1998 / 445 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-07 Collettore CO-ST-CN-11 Collettore		9,70 231,50			9,70 231,50		
	SOMMANO ml					241,20	48,64	11'731,97
1999 / 446 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-07 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
2000 / 447 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-07 Collettore - Soletta predisposizione griglia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,04	293,04
2001 / 448 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-07 Collettore - Rinfiacco CO-ST-CN-11 Collettore - Rinfiacco		9,70 231,50	0,800 0,800	0,800 0,800	6,21 148,16		
	SOMMANO mc					154,37	38,48	5'940,16
2002 / 449 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							88'557'016,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'557'016,84
2003 / 450 I.02.025	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-12 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10 SOMMANO mc		231,50	1,000	0,100	23,15		
						23,15	67,10	1'553,37
2004 / 451 PA.OC.08	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-12 Cunetta Trapezia SOMMANO mq		231,50	0,800		185,20		
						185,20	17,61	3'261,37
2004 / 451 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-12 Cunetta Trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					5,00		
						5,00	216,34	1'081,70
2005 / 452 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-12 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia SOMMANO cad					5,00		
						5,00	166,80	834,00
2006 / 453 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-12 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80 SOMMANO kg	5,00			156,200	781,00		
						781,00	1,40	1'093,40
2007 / 454 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-09 Collettore SOMMANO m		210,90			210,90		
						210,90	197,51	41'654,86
2008 / 455 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18							
	A R I P O R T A R E							88'606'495,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'606'495,54
	OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-09 Collettore - sistemi di ancoraggio *(par.ug.=21*2)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad					42,00	6,97	292,74
2009 / 456 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-09 Collettore - Raccordo	20,00	0,90			18,00		
	SOMMANO m					18,00	109,95	1'979,10
2010 / 457 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-VI-SX-09 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-ST-AT-07 Pozzetto 150x150 - Griglia 100x100	20,00			10,800	216,00		
	SOMMANO kg	1,00			180,000	180,00		
	SOMMANO kg					396,00	2,27	898,92
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							75'956,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.7 CS.H Opere a verde							
2011 / 3118 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.14.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=163,560/,20)				817,800	817,80		
	SOMMANO mq					817,80	1,16	948,65
	Parziale 1.1.1.1.1.14.2.7 CS.H Opere a verde euro							948,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							88'610'614,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'610'614,95
2012 / 937 E.02.010.b	<p>1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.14.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	220,00			440,00		
						440,00	14,58	6'415,20
2013 / 3218 E.05.015.d	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.14.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.1.1.1.14.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		510,00			510,00		
						510,00	18,83	9'603,30
								16'018,50
2014 / 957 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			503,450		503,45		
						503,45	2,78	1'399,59
2015 / 958 A.02.001.e	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX</p>							
	A R I P O R T A R E							88'628'033,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'628'033,04
2016 / 959 A.01.001	Gradonature *(H/peso=1,92/,8) SOMMANO mq MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature				2,400	2,40	9,16	21,98
	SOMMANO mc			2244,780 1,920		2'244,78 1,92	3,25	7'301,78
2017 / 960 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	2244,780 1,920 458,240 1,920 503,450 54,230		101'015,10 86,40 -20'620,80 -86,40 4'531,05 -2'440,35		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					105'632,55 -23'147,55	0,19	15'672,15
2018 / 961 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato Terreno vegetale Gradonature				458,240 54,230 1,920	458,24 54,23 1,92	1,54	792,16
	SOMMANO mc					514,39		
2019 / 962 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							88'651'821,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'651'821,11
	A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale			2244,780 1,920 458,240 1,920 503,450 54,230	0,200	2'244,78 1,92 -458,24 -1,92 100,69 -54,23		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'347,39 -514,39		
	SOMMANO mc					1'833,00	2,60	4'765,80
	Parziale 1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							29'953,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
2020 / 964 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione				559,920	559,92		
	SOMMANO mc					559,92	19,26	10'784,06
2021 / 965 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				445,200	445,20		
	SOMMANO mc					445,20	40,97	18'239,84
2022 / 966 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				333,910	333,91		
	SOMMANO mc					333,91	130,04	43'421,66
2023 / 967	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -							
	A R I P O R T A R E							88'729'032,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'729'032,47
D.01.017.e	CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=222,60/,10*,06)					133,560	133,56	
	SOMMANO mc						133,56	146,05
2024 / 968 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(222,60/,10*,04)/,04)					2226,000	2'226,00	
	SOMMANO mq x 4 cm						2'226,00	11,51
2025 / 969 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00				2226,000	4'452,00	
	SOMMANO mq						4'452,00	1,08
2026 / 970 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00				2226,000	2'226,00	
	SOMMANO mq						2'226,00	1,12
	Parziale 1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							124'874,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							88'781'461,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'781'461,45
2027 / 971 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL *(lung.=34+54)		88,00		41,890	3'686,32		
	SOMMANO kg					3'686,32	1,31	4'829,08
2028 / 972 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL *(lung.=34+54)		88,00			88,00		
	SOMMANO ml					88,00	19,58	1'723,04
2029 / 973 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=84+48)		132,00		90,440	11'938,08		
	SOMMANO kg					11'938,08	1,58	18'862,17
2030 / 974 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=84+48)		132,00			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	22,19	2'929,08
2031 / 975 G.03.020.a	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - NORMALE BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	653,38	32'669,00
2032 / 976 G.03.020.c	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... LE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							88'842'473,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'842'473,82
	BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Varchi apertura rapida	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	185,27	9'263,50
	Parziale 1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							70'275,87
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2033 / 4058 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f		194,00 65,00			194,00 65,00		
	SOMMANO ml					259,00	0,48	124,32
2034 / 4059 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=193+195)		388,00			388,00		
	SOMMANO ml					388,00	0,58	225,04
2035 / 4060 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		185,00			185,00		
	SOMMANO mq					185,00	4,25	786,25
	A R I P O R T A R E							88'852'872,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'852'872,93
2036 / 4255 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
2037 / 4256 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
2038 / 4257 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
2039 / 4258 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2040 / 4259 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
	A R I P O R T A R E							88'853'675,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'853'675,08
2041 / 4260 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
2042 / 4261 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,70	41,70
	Parziale 1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							2'041,48
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2043 / 458 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-12 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-10 Collettore (h.min. 140) - Scavo		186,40	0,800	1,800	268,42		
			8,60	0,800	1,800	12,38		
	SOMMANO mc					280,80	3,25	912,60
2044 / 459 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 458 [mc 280.80] *(par.ug.=36*1,25)		45,00			12'636,00		
	SOMMANO mck					12'636,00	0,19	2'400,84
2045 / 460 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							88'857'092,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'857'092,24
	LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 458 [mc 280.80]					280,80		
	SOMMANO mc					280,80	2,60	730,08
2046 / 461 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-12 Collettore CO-ST-AT-10 Collettore		186,40 8,60			186,40 8,60		
	SOMMANO ml					195,00	48,64	9'484,80
2047 / 462 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-10 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	283,92	283,92
2048 / 463 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-10 Pozzetto 120x120 - Griglia 100x100	1,00			180,000	180,00		
	SOMMANO kg					180,00	1,40	252,00
2049 / 464 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-CN-12 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-10 Collettore - Rinfianco		186,40 8,60	0,800 0,800	0,800 0,800	119,30 5,50		
	SOMMANO mc					124,80	38,48	4'802,30
2050 / 465 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							88'872'645,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'872'645,34
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-13 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10		186,40	1,000	0,100	18,64		
	SOMMANO mc					18,64	67,10	1'250,74
2051 / 466 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-13 Cunetta Trapezia		186,40	0,800		149,12		
	SOMMANO mq					149,12	17,61	2'626,00
2052 / 467 PA.O.C.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-13 Cunetta Trapezia - Pozzetto					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,34	865,36
2053 / 468 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-13 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,80	667,20
2054 / 469 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-CN-13 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	4,00			156,200	624,80		
	SOMMANO kg					624,80	1,40	874,72
	Parziale 1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							25'150,56
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.7 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							88'878'929,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'878'929,36
2055 / 3119 E.01.009.a	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.15.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=54,230/20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.15.2.7 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.15.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p>				271,150	271,15		
						271,15	1,16	314,53
								314,53
2056 / 963 E.02.010.b	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	60,00			120,00		
						120,00	14,58	1'749,60
2057 / 3219 E.05.015.d	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.15.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.15.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra</p>		240,00			240,00		
						240,00	18,83	4'519,20
								6'268,80
	A R I P O R T A R E							88'885'512,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'885'512,69
2058 / 983 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno			52,600		52,60		
	SOMMANO mq					52,60	2,78	146,23
2059 / 984 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=16,86/,8)				21,075	21,08		
	SOMMANO mq					21,08	9,16	193,09
2060 / 985 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature			13234,810 16,860		13'234,81 16,86		
	SOMMANO mc					13'251,67	3,25	43'067,93
2061 / 986 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	13234,810 16,860 407,440 16,860 52,600 73,640	0,200	595'566,45 758,70 -18'334,80 -758,70 473,40 -3'313,80		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					596'798,55 -22'407,30		
	SOMMANO mck					574'391,25	0,19	109'134,34
2062 / 987 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX							
	A R I P O R T A R E							89'038'054,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'038'054,28
	Rilevato Terreno vegetale Gradonature				407,440 73,640 16,860	407,44 73,64 16,86		
	SOMMANO mc					497,94	1,54	766,83
2063 / 988 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale				13234,810 16,860 407,440 16,860 52,600 73,640	13'234,81 16,86 -407,44 -16,86 10,52 -73,64		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13'262,19 -497,94		
	SOMMANO mc					12'764,25	2,60	33'187,05
	Parziale 1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							186'495,47
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
2064 / 990 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione				559,920	559,92		
	SOMMANO mc					559,92	19,26	10'784,06
2065 / 991 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							89'082'792,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'082'792,22
	VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase				445,200	445,20		
	SOMMANO mc					445,20	40,97	18'239,84
2066 / 992 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base				333,910	333,91		
	SOMMANO mc					333,91	130,04	43'421,66
2067 / 993 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=222,60/,10*,06)				133,560	133,56		
	SOMMANO mc					133,56	146,05	19'506,44
2068 / 994 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(222,60/,10*,04)/,04)				2226,000	2'226,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'226,00	11,51	25'621,26
2069 / 995 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			2226,000	4'452,00		
	SOMMANO mq					4'452,00	1,08	4'808,16
2070 / 996 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							89'194'389,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'194'389,58
	CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq Parziale 1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1,00			2226,000	2'226,00		
						2'226,00	1,12	2'493,12
								124'874,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
2071 / 997 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		50,00		41,890	2'094,50		
	SOMMANO kg					2'094,50	1,31	2'743,80
2072 / 998 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	19,58	979,00
2073 / 999 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		50,00		71,850	3'592,50		
	SOMMANO kg					3'592,50	1,58	5'676,15
2074 / 1000 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		89'206'281,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		89'206'281,65
	SOMMANO ml					50,00	35,00	1'750,00
2075 / 1001 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI WBS: 1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere antilancio		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	51,84	1'036,80
	Parziale 1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							12'185,75
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2076 / 4061 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f		599,00 65,00			599,00 65,00		
	SOMMANO ml					664,00	0,48	318,72
2077 / 4062 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=602+597)		1199,00			1'199,00		
	SOMMANO ml					1'199,00	0,58	695,42
2078 / 4063 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		865,00			865,00		
	A R I P O R T A R E					865,00		89'210'082,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					865,00		89'210'082,59
	SOMMANO mq					865,00	4,25	3'676,25
2079 / 4262 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
2080 / 4263 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
2081 / 4264 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
2082 / 4265 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2083 / 4266 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							89'214'122,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'214'122,30
2084 / 4267 H.02.405.a	SOMMANO cad SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
2085 / 4268 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
	Parziale 1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,70	208,50
								5'763,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2086 / 248 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea MT-01 Mezzo tubo Ø500 - Scavo		498,90	1,350	0,600	404,11		
	SOMMANO mc					404,11	3,25	1'313,36
2087 / 249 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 248 [mc 404.11] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				18'184,95		
	SOMMANO mck					18'184,95	0,19	3'455,14
2088 / 250	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA -							
	A R I P O R T A R E							89'219'600,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'219'600,01
E.08.005.17. 05.04	<p>CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>LAVORI DIVERSI</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA</p> <p>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI</p> <p>CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE</p> <p>COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO</p> <p>COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>Vedi voce n° 248 [mc 404.11]</p>					404,11		
	SOMMANO mc					404,11	2,60	1'050,69
2089 / 251 I.01.003.c	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50</p> <p>IDRAULICA</p> <p>TUBAZIONI</p> <p>TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE</p> <p>- DIAMETRO INTERNO CM 50</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>MT-01 Mezzo tubo Ø500</p>		498,90			498,90		
	SOMMANO ml					498,90	10,95	5'462,96
2090 / 252 PA.OC.18	<p>PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA</p> <p>PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea</p> <p>MT-01 Mezzo tubo Ø500 - Rinfiacco</p> <p>MT-01 Mezzo tubo Ø500 *(par.ug.=3,14*(0,25^2))</p>	0,20	498,90	1,350	0,600	404,11		
	Sommano positivi mc					404,11		
	Sommano negativi mc					-99,78		
	SOMMANO mc					304,33	38,48	11'710,62
	Parziale 1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							22'992,77
2091 / 3120 F.01.009.a	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>OPERE IN VERDE</p> <p>SEMINE E RINVERDIMENTO</p> <p>RINVERDIMENTO DI SCARPATE</p> <p>- MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.16.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>VEDI TABULATO ASSE IN SX</p> <p>Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=73,640/,20)</p>				368,200	368,20		
	A R I P O R T A R E					368,20		89'237'824,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,20		89'237'824,28
	SOMMANO mq					368,20	1,16	427,11
	Parziale 1.1.1.1.1.16.2.7 CS.H Opere a verde euro							427,11
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 1.1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.16.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
2092 / 989 E.02.010.b	LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					120,00	14,58	1'749,60
2093 / 3220 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.16.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto		690,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	18,83	12'992,70
	Parziale 1.1.1.1.1.16.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							14'742,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra							
2094 / 1008 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scotico terreno			128,500		128,50		
	SOMMANO mq					128,50	2,78	357,23
	A R I P O R T A R E							89'253'350,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							89'253'350,92	
2095 / 1009 A.02.001.e	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... PIANO DI POSA - - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Gradonature *(H/peso=77,72/,8)					97,150	97,15		
	SOMMANO mq						97,15	9,16	889,89
2096 / 1010 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Scavo Gradonature						3'812,32 77,72		
	SOMMANO mc						3'890,04	3,25	12'642,63
2097 / 1011 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00 36,00 36,00	3812,320 77,720 759,210 77,720 128,500 204,710		0,200	171'554,40 3'497,40 -34'164,45 -3'497,40 1'156,50 -9'211,95		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						176'208,30 -46'873,80		
	SOMMANO mck						129'334,50	0,19	24'573,56
2098 / 1012 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN SX Rilevato Terreno vegetale Gradonature						759,210 204,710 77,720	759,21 204,71 77,72	
	SOMMANO mc						1'041,64	1,54	1'604,13
2099 / 1013 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI								
	A R I P O R T A R E								89'293'061,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'293'061,13
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per gradonature vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale							
	Sommano positivi mc							3'915,74
	Sommano negativi mc							-1'041,64
	SOMMANO mc							2'874,10
	Parziale 1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra euro						2,60	7'472,66
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE							
	PRINCIPALE							
	1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO							
	CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00							
	1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
2100 / 1015 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Fondazione							
	SOMMANO mc							559,92
								559,92
								19,26
								10'784,06
2101 / 1016 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Sottobase							
	SOMMANO mc							445,20
								445,20
								40,97
								18'239,84
2102 / 1017 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							89'329'557,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'329'557,69
2103 / 1018 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Base SOMMANO mc				333,910	333,91		
						333,91	130,04	43'421,66
2104 / 1019 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Binder *(H/peso=222,60/,10*,06) SOMMANO mc				133,560	133,56		
						133,56	146,05	19'506,44
2104 / 1019 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO ASSE IN SX Usura *(H/peso=(222,60/,10*,04)/,04) SOMMANO mq x 4 cm				2226,000	2'226,00		
						2'226,00	11,51	25'621,26
2105 / 1020 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00			2226,000	4'452,00		
						4'452,00	1,08	4'808,16
2106 / 1021 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00			2226,000	2'226,00		
						2'226,00	1,12	2'493,12
	Parziale 1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							124'874,54
	A R I P O R T A R E							89'425'408,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'425'408,33
2107 / 1022 G.06.001.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL SOMMANO kg		37,00		41,890	1'549,93		
						1'549,93	1,31	2'030,41
2108 / 1023 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL SOMMANO ml		37,00			37,00		
						37,00	19,58	724,46
2109 / 1024 G.05.040.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 3,00 M WBS: 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2INT SOMMANO ml		151,00			151,00		
						151,00	1'125,75	169'988,25
2110 / 1025 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere H2INT SOMMANO mq		151,00		2,000	302,00		
						302,00	178,91	54'030,82
2111 / 1026 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI							
	A R I P O R T A R E							89'652'182,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'652'182,27
	WBS: 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza Barriere antilancio		107,00			107,00		
	SOMMANO ml					107,00	51,84	5'546,88
	Parziale 1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							232'320,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2112 / 4064 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo e		471,00 251,00			471,00 251,00		
	SOMMANO ml					722,00	0,48	346,56
2113 / 4065 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=140+470)		610,00			610,00		
	SOMMANO ml					610,00	0,58	353,80
2114 / 4066 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale Zebratura		560,00			560,00		
	SOMMANO mq					560,00	4,25	2'380,00
2115 / 4248 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							89'660'809,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'660'809,51
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale	6,00			3,600	21,60		
	SOMMANO ml					21,60	11,98	258,77
2116 / 4249 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	66,61	66,61
2117 / 4250 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,84	1,84
2118 / 4251 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2119 / 4252 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
2120 / 4253 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							89'661'611,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'661'611,66
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					7,00		
						7,00	8,86	62,02
2121 / 4254 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					8,00		
						8,00	41,70	333,60
	Parziale 1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea							4'278,13
2122 / 405 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-03 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-08 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-AT-13 Collettore (h.min. 140) - Scavo SOMMANO mc		76,30	0,800	1,800	109,87		
			10,40	0,800	1,800	14,98		
			19,70	0,800	1,800	28,37		
						153,22	3,25	497,97
2123 / 406 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 405 [mc 153.22] *(par.ug.=36*1,25) SOMMANO mck	45,00				6'894,90		
						6'894,90	0,19	1'310,03
2124 / 407 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI							
	A R I P O R T A R E							89'663'815,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'663'815,28
	COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 405 [mc 153.22]					153,22		
	SOMMANO mc					153,22	2,60	398,37
2125 / 408 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-03 Collettore CO-ST-AT-08 Collettore CO-ST-AT-13 Collettore					76,30		
			76,30			76,30		
			10,40			10,40		
			19,70			19,70		
	SOMMANO ml					106,40	48,64	5'175,30
2126 / 409 PA.OC.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-AT-13 Collettore - Pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
2127 / 410 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-ST-SX-03 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-08 Collettore - Rinfianco CO-ST-AT-13 Collettore - Rinfianco					76,30		
			76,30	0,800	0,800	48,83		
			10,40	0,800	0,800	6,66		
			19,70	0,800	0,800	12,61		
	SOMMANO mc					68,10	38,48	2'620,49
2128 / 411 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Magrone sp.10					76,30		
	SOMMANO mc		76,30	1,000	0,100	7,63		
						7,63	67,10	511,97
2129 / 412 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							89'672'862,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'672'862,01
2130 / 413 B.05.030	<p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Casseformi (100+80+120+40) * (larg.=1+0,8+1,2+0,4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		76,30	3,400		259,42		
						259,42	22,19	5'756,53
2131 / 414 B.03.030.b	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre long. CF-SX-01 Cunetta triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre trasv. * (par.ug.=76,3/0,15)*(lung.=1+1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	15,00	76,30		0,617	706,16		
		508,67	2,50		0,617	784,62		
						1'490,78	1,11	1'654,77
2131 / 414 B.03.030.b	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - CLS *(H/peso=(1,2*0,38)+(1*0,35))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		76,30			61,50		
						61,50	106,46	6'547,29
2132 / 415 PA.OC.09	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Pozzetto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	283,92	567,84
2133 / 416 I.02.090.c	<p>IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Soletta predisposizione griglia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	205,07	410,14
2134 / 417 E.05.002	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE</p> <p>WBS: 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-SX-01 Cunetta triangolare - Griglia carrabile 100x100</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	2,00			180,000	360,00		
						360,00	2,27	817,20
	Parziale 1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							26'608,50
	A R I P O R T A R E							89'688'615,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'688'615,78
2135 / 3121 F.01.009.a	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN SX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=204,710/,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro</p>				1023,550	1'023,55		
						1'023,55	1,16	1'187,32
								1'187,32
2136 / 1014 E.02.010.b	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM 12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	20,00			40,00		
						40,00	14,58	583,20
2137 / 3221 E.05.015.d	<p>LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI RECINZIONE - IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p>		600,00			600,00		
						600,00	18,83	11'298,00
								11'881,20
	A R I P O R T A R E							89'701'684,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'701'684,30
2138 / 1358 A.03.007.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione ponti esistenti Demolizione impalcato *(lung.=170*20) (lung.=53*11)		3400,00 583,00		1,600 1,600	5'440,00 932,80		
	SOMMANO mc					6'372,80	180,20	1'148'378,56
2139 / 1359 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Demolizione ponti esistenti Demolizione spalle *(par.ug.=2+2) Demolizione pile	4,00 2,00			300,000 280,000	1'200,00 560,00		
	SOMMANO mc					1'760,00	25,30	44'528,00
2140 / 1360 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	6372,800 1760,000	286'776,00 79'200,00		
	SOMMANO mck					365'976,00	0,19	69'535,44
2141 / 1361 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			6372,800 1760,000	15'932,00 4'400,00		
	SOMMANO t					20'332,00	24,86	505'453,52
	A R I P O R T A R E							91'469'579,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							91'469'579,82	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.1 VLA Demolizioni opere esistenti euro							1'767'895,52	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra								
2142 / 1362 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx e dx - sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=16,96+15,42) Spalla B sx e dx- sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=12,70+12,45)			32,380	50,000	1'619,00			
				25,150	50,000	1'257,50			
	SOMMANO mc					2'876,50	7,71	22'177,81	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra euro							22'177,81	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle								
2143 / 1363 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Spalle per VI01 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,39+4,22)/2) Muri andatori Muro di collegamento *(H/peso=(7,24+7,04)/2) Carreggiata Sx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,42+3,98)/2) Muro andatore			16,71 16,96 16,71 16,71 1,70 20,90 14,75 15,00 14,75 14,75 1,70	2,900 0,250 0,600 0,350 0,750 0,750 2,900 0,250 0,600 0,350 0,750	3,000 0,800 3,805 0,340 6,240 7,140 3,000 0,800 3,700 0,340 6,400	145,38 3,39 38,15 1,99 7,96 111,92 128,33 3,00 32,75 1,76 8,16		
	Parziale mc					482,79			
	A R I P O R T A R E					482,79		91'491'757,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					482,79		91'491'757,63
	Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2)		12,45	1,900	4,000	94,62		
			12,45	2,400	1,000	29,88		
			12,45	2,900	1,500	54,16		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,45+3,66)/2)		13,25	0,250	0,800	2,65		
			12,45	0,600	3,555	26,56		
			12,45	0,350	0,340	1,48		
	Muri andatori - orecchia m2 23.97		23,97	1,000		23,97		
	m2 26.66		26,66	0,600		16,00		
	Muro di collegamento *(H/peso=(9,74+10,41)/2)		18,43	0,820	10,075	152,26		
			18,43	0,250	0,500	2,30		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2)		12,70	1,900	3,000	72,39		
			12,70	2,400	1,000	30,48		
			12,70	2,900	1,500	55,25		
			12,95	0,250	0,800	2,59		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,39+3,91)/2)		12,70	0,600	3,650	27,81		
			12,70	0,350	0,340	1,51		
	Muri andatori m2 19.10		19,10	1,000		19,10		
	m2 18.66		18,66	0,600		11,20		
	Parziale mc					624,21		
	SOMMANO mc					1'107,00	126,05	139'537,35
2144 / 1364 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Spalle per VI01 Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					139'537,35	4,00	5'581,49
2145 / 1365 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Spalle per VI01 Casseforme spalla A Carreggiata Dx Muro frontale	2,00	16,71		3,000	100,26		
		2,00		2,900	3,000	17,40		
		2,00	16,96		0,800	27,14		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,39+4,22)/2)	2,00	16,71		3,805	127,16		
				0,600	3,390	2,03		
				0,600	4,220	2,53		
		2,00	16,71		0,340	11,36		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Dx	2,00	1,70		6,240	21,22		
		2,00		0,750	6,240	9,36		
	Muro di collegamento tra spalle *(H/peso=(7,24+7,04)/2) (larg.=(0,97+,50)/2)	2,00	20,90		7,140	298,45		
	(larg.=(0,97+,50)/2)			0,735	7,240	5,32		
				0,735	7,040	5,17		
		2,00	20,90		0,500	20,90		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Carreggiata Sx							
	A R I P O R T A R E					649,19		91'636'876,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					649,19		91'636'876,47
	Muro frontale	2,00	14,75		3,000	88,50		
		2,00		2,900	3,000	17,40		
		2,00	15,00		0,800	24,00		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,42+3,98)/2)	2,00	14,75		3,700	109,15		
				0,600	3,420	2,05		
				0,600	3,980	2,39		
		2,00	14,75		0,340	10,03		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muro andatore Sx	2,00	1,70		6,400	21,76		
		2,00		0,750	6,400	9,60		
	Casseforme spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale	2,00	12,45		4,000	99,60		
		2,00		1,900	4,000	15,20		
			12,45		1,410	17,55		
			12,45		1,000	12,45		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	12,45		1,500	37,35		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	13,25		0,800	21,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,45+3,66)/2)	2,00	12,45		3,555	88,52		
				0,600	3,450	2,07		
				0,600	3,660	2,20		
		2,00	12,45		0,340	8,47		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Dx m2 23.97	2,00	23,97			47,94		
	m2 26.66	2,00	26,66			53,32		
				1,000	5,000	5,00		
				1,000	5,460	5,46		
				0,600	6,910	4,15		
				0,600	5,130	3,08		
	Muro di collegamento tra spalle *(H/peso=(9,74+10,41)/2)	2,00	18,43		10,075	371,36		
				0,820	9,740	7,99		
				0,820	10,410	8,54		
		2,00	18,43		0,500	18,43		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	12,70		3,000	76,20		
		2,00		1,900	3,000	11,40		
			12,70		1,410	17,91		
			12,70		1,000	12,70		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	12,95		0,800	20,72		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,39+3,91)/2)	2,00	12,70		3,650	92,71		
				0,600	3,390	2,03		
				0,600	3,910	2,35		
		2,00	12,70		0,340	8,64		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx m2 19.10	2,00	19,10			38,20		
	m2 18.66	2,00	18,66			37,32		
				1,000	4,000	4,00		
				1,000	4,410	4,41		
				0,600	4,720	2,83		
				0,600	4,850	2,91		
	SOMMANO mq					2'118,75	22,19	47'015,06
2146 / 1366 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Spalle per VI01 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni							
	A R I P O R T A R E							91'683'891,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'683'891,53
	vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			482,790 624,210	57'934,80 74'905,20		
	SOMMANO kg					132'840,00	1,11	147'452,40
2147 / 1367 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Spalle per VI01 Baggioli spalla A Carreggiata Sx		1,10 1,10 1,10 1,10	1,100 1,100 1,100 1,100	0,350 0,730 0,350 0,940	0,42 0,88 0,42 1,14		
	Carreggiata Dx Baggioli spalla B Carreggiata Sx Carreggiata Dx		1,10 1,10 1,10 1,10	1,100 1,100 1,100 1,100	0,350 0,670 0,350 0,480	0,42 0,81 0,42 0,58		
	SOMMANO mc					5,09	132,58	674,83
2148 / 1368 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				674,830	674,83		
	SOMMANO %					674,83	3,00	20,24
2149 / 1369 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Casseforme baggioli Spalla A sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,350 0,730 0,350 0,940 0,350 0,710 0,670 0,480	1,54 3,21 1,54 4,14 1,54 3,12 2,95 2,11		
	SOMMANO mq					20,15	22,19	447,13
2150 / 1370 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							91'832'486,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'832'486,13
	MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2151 / 1371 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Ciglio Dx Spalla B - Ciglio Sx *(H/peso=(5,71+6,04)/2)		3,75 8,75		5,250 5,875	19,69 51,41		
	SOMMANO mq					71,10	229,03	16'284,03
2152 / 1372 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Ciglio Dx *(H/peso=(6,25+6,24)/2) Spalla B - Ciglio Sx *(H/peso=(7,06+7,4)/2)		3,75 12,50		6,245 7,230	23,42 90,38		
	SOMMANO mq					113,80	259,82	29'567,52
2153 / 1373 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla B - Ciglio Sx *(H/peso=(8,3+8,72)/2)		7,50		8,510	63,83		
	SOMMANO mq					63,83	314,53	20'076,45
2154 / 1374 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI *(H/peso=71,1+113,8+ 63,83)				248,730	248,73		
	SOMMANO mq					248,73	128,10	31'862,31
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							442'958,81
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							91'934'716,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'934'716,44
2155 / 1375 B.03.035.c	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Pile VI01 Carr sx Pila 1 - area da sez. 33.025 - h=3,00 m Pila 2 - area da sez. 34.135 - h=9,50 m Pila 3 - area da sez. 34.135 - h= 7,00 m Carr dx Pila 1 - area da sez. 41.67 - h=3,00 m Pila 2 - area da sez. 38.657 - h=9,50 m Pila 3 - area da sez. 38.657 - h=9,20 m style="text-align: right;">SOMMANO mc							
						1'510,35	126,05	190'379,62
2156 / 1376 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Pile VI01 vedi art B.03.035.c style="text-align: right;">SOMMANO %		190379,6 2			190'379,62		
						190'379,62	4,00	7'615,18
2157 / 1377 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Pile VI01 Carr sx Pila 1 - h=3,00 m Pila 2 - h=9,50 m Pila 3 - h= 7,00 m Carr dx Pila 1 - h=3,00 m Pila 2 - h=9,50 m Pila 3 - h=9,20 m							
		2,00	6,53			39,18		
			10,17			30,51		
		2,00	6,00			114,00		
			11,34			107,73		
		2,00	6,00			84,00		
			11,34			79,38		
		2,00	9,00			54,00		
			10,17			30,51		
		2,00	7,19			136,61		
			11,34			107,73		
		2,00	6,00			110,40		
			11,34			104,33		
	A R I P O R T A R E					998,38		92'132'711,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					998,38		92'132'711,24
	SOMMANO mq					998,38	22,19	22'154,05
2158 / 1378 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Vedi art B.04.001				22154,050	22'154,05		
	SOMMANO %					22'154,05	25,00	5'538,51
2159 / 1379 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Pila VI01 Carr sx Pila 1 - area da sez. 33.025 - h=3,00 m Pila 2 - area da sez. 34.135 - h=9,50 m Pila 3 - area da sez. 34.135 - h= 7.00 m Carr dx Pila 1 - area da sez. 41.67 - h=3,00 m Pila 2 - area da sez. 38.657 - h=9,50 m Pila 3 - area da sez. 38.657 - h=9,20 m		33,03 34,14 34,14 41,67 38,66 38,66	3,000 9,500 7,000 3,000 9,500 9,200	100,000 250,000 250,000 100,000 250,000 250,000	9'909,00 81'082,50 59'745,00 12'501,00 91'817,50 88'918,00		
	SOMMANO kg					343'973,00	1,11	381'810,03
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro							607'497,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini							
2160 / 1380 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 2 (lung.=(6+4,4)/2) Pila 3 (lung.=(6+4,4)/2) ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA DX Pila 2 (lung.=(7,19+5,59)/2) Pila 3		6,00 5,20 15,19 6,00 5,20 15,19 7,19 6,39 15,19 6,00	3,800 3,800 1,000 3,800 3,800 1,000 3,800 3,800 1,000 3,800	1,500 1,000 1,000 1,500 1,000 1,500 1,500 1,000 1,000 1,500	34,20 19,76 15,19 34,20 19,76 15,19 40,98 24,28 15,19 34,20		
	A R I P O R T A R E					252,95		92'542'213,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					252,95		92'542'213,83
2161 / 1381 B.03.045.d	(lung.=(6+4,4)/2) SOMMANO mc		5,20 15,19	3,800	1,000 1,000	19,76 15,19		
						287,90	126,05	36'289,79
2161 / 1381 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					36'289,79		
						36'289,79	4,00	1'451,59
2162 / 1382 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 2	2,00	6,00		2,500 1,500 1,000	30,00 16,95 13,81		
	Pila 3	2,00	6,00		2,500 1,500 1,000	30,00 16,95 13,81		
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA DX Pila 2	2,00	7,19		2,500 1,500 1,000	35,95 16,95 13,81		
	Pila 3	2,00	6,00		2,500 1,500 1,000	30,00 16,95 13,81		
	SOMMANO mq					248,99	22,19	5'525,09
2163 / 1383 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini Incidenza 200 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 2 (lung.=(6+4,4)/2)	200,00 200,00 200,00	6,00 5,20 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	6'840,00 3'952,00 3'038,00		
	Pila 3 (lung.=(6+4,4)/2)	200,00 200,00 200,00	6,00 5,20 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	6'840,00 3'952,00 3'038,00		
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA DX Pila 2 (lung.=(7,19+5,59)/2)	200,00 200,00 200,00	7,19 6,39 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	8'196,60 4'856,40 3'038,00		
	Pila 3 (lung.=(6+4,4)/2)	200,00 200,00 200,00	6,00 5,20 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	6'840,00 3'952,00 3'038,00		
	SOMMANO kg					57'581,00	1,11	63'914,91
	A R I P O R T A R E							92'649'395,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'649'395,21
2164 / 1384 B.03.035.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.</p> <p>- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini</p> <p>BAGGIOLI</p> <p>CARREGGIATA SX</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>CARREGGIATA DX</p> <p>Pila 1</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p>							
	SOMMANO mc					20,08	132,58	2'662,21
2165 / 1385 B.03.045.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA</p> <p>- PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini</p> <p>vedi art B.03.035.d</p>					2662,210	2'662,21	
	SOMMANO %						3,00	79,87
2166 / 1386 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</p> <p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLH Pulvini</p> <p>BAGGIOLI</p> <p>CARREGGIATA SX</p> <p>Pila 1 *(par.ug.=2*2)</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p> <p>CARREGGIATA DX</p> <p>Pila 1 *(par.ug.=2*2)</p> <p>Pila 2</p> <p>Pila 3</p>							
	SOMMANO mq					40,16	22,19	891,15
	A R I P O R T A R E							92'653'028,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'653'028,44
2167 / 1387 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*3*2)	12,00			500,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	1,11	6'660,00
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro							117'474,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
2168 / 1388 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI01 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*3)	4,00 4,00 12,00	11,00 11,00 20,00	11,000 11,000 20,000	0,300 0,300 0,300	145,20 145,20 1'440,00		
	SOMMANO dmc					1'730,40	10,43	18'048,07
2169 / 1389 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00 1,00 1,00			6000,000 6000,000 6000,000 6000,000	6'000,00 6'000,00 6'000,00 6'000,00		
	Parziale kN					24'000,00		
	A R I P O R T A R E					24'000,00		92'677'736,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'000,00		92'677'736,51
	SOMMANO kN					24'000,00	1,48	35'520,00
2170 / 1390 B.07.007.d	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale</p> <p>CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00 Pila 3 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00 TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00 CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00 Pila 3 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00 TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale 1,00 19000,000 19'000,00</p>							
	Parziale kN					114'000,00		
	SOMMANO kN					114'000,00	1,31	149'340,00
2171 / 1391 B.07.006.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale</p> <p>CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 6000,000 6'000,00 Spalla B Carico verticale 1,00 6000,000 6'000,00 CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 6000,000 6'000,00 Spalla B Carico verticale 1,00 6000,000 6'000,00</p>							
	Parziale kN					24'000,00		
	SOMMANO kN					24'000,00	1,35	32'400,00
2172 / 1392 B.07.006.d	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE</p>							
	A R I P O R T A R E							92'894'996,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'894'996,51
	10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 V.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale α = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 3 Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 3 Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN							
		1,00			19000,000	19'000,00		
		1,00			19000,000	19'000,00		
		1,00			19000,000	19'000,00		
		1,00			19000,000	19'000,00		
						76'000,00		
						76'000,00	1,24	94'240,00
2173 / 1393 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 V.I Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN							
		1,00			19000,000	19'000,00		
		1,00			19000,000	19'000,00		
						38'000,00		
						38'000,00	0,96	36'480,00
2174 / 1394 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 V.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA							
		1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
		1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	A R I P O R T A R E					17'760,00		93'025'716,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'760,00		93'025'716,51
	Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Pila 3 Carico verticale TRAVI ESTERNE Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Pila 3 Carico verticale TRAVI ESTERNE Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Parziale %					184'860,00		
	SOMMANO %					184'860,00	23,00	42'517,80
2175 / 1395 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM - - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	Spalla B Carico verticale ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Pila 3 Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Pila 3 Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Spalla B							
	A R I P O R T A R E					143'180,00		93'068'234,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					143'180,00		93'068'234,31
	Carico verticale Pila 1	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale Pila 3	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale Spalla B	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale Pila 1	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale Pila 3	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Parziale %					270'080,00		
	SOMMANO %					270'080,00	5,00	13'504,00
2176 / 1396 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 2	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 2	1,00		1,310	19000,000	24'890,00		
	Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale Pila 3	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale Pila 3	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	Carico verticale	1,00		1,350	19000,000	25'650,00		
	SOMMANO %					152'380,00	15,00	22'857,00
2177 / 1397 B.07.008.3.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 151 FINO A +/- 250 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VII Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A							
	A R I P O R T A R E							93'104'595,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'104'595,31
	Carico verticale Spalla B	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale Spalla B	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	SOMMANO %					32'400,00	25,00	8'100,00
2178 / 1398 B.07.050.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B							
	SOMMANO ml					46,45	550,99	25'593,49
2179 / 1399 B.07.060.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B							
	SOMMANO ml					6,00	173,15	1'038,90
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							479'639,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta							
2180 / 1400 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLI1 Impalcato: Soletta IMPALCATO							
	A R I P O R T A R E							93'139'327,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'139'327,70
	CARR SX CARR DX		270,00 270,00	15,170 17,140		4'095,90 4'627,80		
	Casseforme di testata SX m2 m2 DX m2 m2			5,750 4,110 5,750 4,460		5,75 4,11 5,75 4,46		
	SOMMANO mq					8'743,77	35,45	309'966,65
2181 / 1401 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc media 5.34 m3/m SOLETTA carr sx inc media 6.02 m3/m		270,00 270,00	5,340 6,020		1'441,80 1'625,40		
	SOMMANO mc					3'067,20	132,58	406'649,38
2182 / 1402 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				406649,38 0	406'649,38		
	SOMMANO %					406'649,38	3,00	12'199,48
2183 / 1403 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx dx		270,00 270,00	15,170 17,140	80,000 80,000	327'672,00 370'224,00		
	SOMMANO kg					697'896,00	1,11	774'664,56
2184 / 1404 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx inc media 5.34 m3/m SOLETTA carr sx inc media 6.02 m3/m		270,00 270,00	5,340 6,020	30,000 30,000	43'254,00 48'762,00		
	SOMMANO kg					92'016,00	0,55	50'608,80
2185 / 1405 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI							
	A R I P O R T A R E							94'693'416,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'693'416,57
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00	270,00		0,700	756,00		
	SOMMANO mq					756,00	36,66	27'714,96
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro							1'581'803,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2186 / 1406 PA.OC.02	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI01 Struttura carreggiata - 400 kg/m2 *(lung.=55+55) (lung.=55+55) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=55+55)	2,00	110,00 110,00 110,00	15,170 17,140	400,000 400,000 150,000	667'480,00 754'160,00 33'000,00		
	SOMMANO kg					1'454 640,00	2,50	3'636'600,00
2187 / 1407 PA.OC.03	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE I 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI01 Struttura carreggiata - 400 kg/m2 *(lung.=80+80) (lung.=80+80) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=80+80)	2,00	160,00 160,00 160,00	15,170 17,140	400,000 400,000 150,000	970'880,00 1'096 960,00 48'000,00		
	SOMMANO kg					2'115 840,00	2,46	5'204'966,40
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							8'841'566,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	A R I P O R T A R E							103'562'697,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'562'697,93
2188 / 1408 B.06.094.a	<p>1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI01 Carreggiata sx *(larg.=15,170-1,5) Carreggiata dx *(larg.=17,140-1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.1.2.1.1.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.10 VLM Sovrastruttura stradale</p>							
			270,00	13,670		3'690,90		
			270,00	15,640		4'222,80		
						7'913,70	22,31	176'554,65
								176'554,65
2189 / 1409 D.01.017.e	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Binder Carreggiata sx *(larg.=15,170-1,5) Carreggiata dx *(larg.=17,140-1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>							
			270,00	13,670	0,060	221,45		
			270,00	15,640	0,060	253,37		
						474,82	146,05	69'347,46
2190 / 1410 D.01.036.c	<p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Usura Carreggiata sx *(larg.=15,170-1,5) Carreggiata dx *(larg.=17,140-1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq x 4 cm</p>							
			270,00	13,670		3'690,90		
			270,00	15,640		4'222,80		
						7'913,70	11,51	91'086,69
	A R I P O R T A R E							103'899'686,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'899'686,73
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro							160'434,15
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
2191 / 1411 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=492+475)		967,00		97,470	94'253,49		
	SOMMANO kg					94'253,49	1,58	148'920,51
2192 / 1412 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=492+475)		967,00			967,00		
	SOMMANO ml					967,00	44,33	42'867,11
2193 / 1413 G.02.005.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H4 *(lung.=70+70)		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	212,16	29'702,40
2194 / 1414 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere antilancio *(lung.=70+70)		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	51,84	7'257,60
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							228'747,62
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR							
	A R I P O R T A R E							104'128'434,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'128'434,35
2195 / 4093 H.01.001.b	SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=270+270) Discontinua tipo e SOMMANO ml		540,00 158,00			540,00 158,00 <hr/> 698,00	0,48	335,04
2196 / 4094 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=270+269+270+270) SOMMANO ml		1079,00			1'079,00 <hr/> 1'079,00	0,58	625,82
2197 / 4095 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq		17,00			17,00 <hr/> 17,00	4,25	72,25
2198 / 4139 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale SOMMANO ml	2,00				3,600 7,20 <hr/> 7,20	11,98	86,26
2199 / 4140 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							104'129'553,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'129'553,72
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	1,00			0,540	0,54		
	SOMMANO mq					0,54	243,99	131,75
2200 / 4141 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	3,00			1,215	3,65		
	SOMMANO mq					3,65	249,19	909,54
2201 / 4142 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,70	250,20
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.12 V.I.O Segnaletica stradale euro							2'410,86
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idraulica di piattaforma							
2202 / 470 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idraulica di piattaforma							
	CO-VI-CN-01 Collettore		73,50			73,50		
	CO-VI-AT-01 Collettore		11,30			11,30		
	CO-VI-SX-01 Collettore		144,60			144,60		
	CO-VI-DX-01 Collettore		215,20			215,20		
	SOMMANO m					444,60	197,51	87'812,95
2203 / 471 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE							
	A R I P O R T A R E							104'218'658,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'218'658,16
	- DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-CN-01 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=7*2) CO-VI-AT-01 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=2*2) CO-VI-SX-01 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=14*2) CO-VI-DX-01 Collettore - Sistema di ancoraggio *(par.ug.=22*2)	14,00 4,00 28,00 44,00				14,00 4,00 28,00 44,00		
	SOMMANO cad					90,00	6,97	627,30
2204 / 472 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-SX-01 Discenderia di scarico CO-VI-DX-01 Discenderia di scarico CO-VI-SX-01 Raccordo CO-VI-DX-01 Raccordo CO-VI-CN-01 Raccordo	1,00 1,00 14,00 21,00 7,00	10,00 10,00 0,90 0,90 0,90			10,00 10,00 12,60 18,90 6,30		
	SOMMANO m					57,80	109,95	6'355,11
2205 / 473 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-CN-01 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-01 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-DX-01 Collettore - Griglia caditoia 30x30	7,00 14,00 21,00			10,800 10,800 10,800	75,60 151,20 226,80		
	SOMMANO kg					453,60	2,27	1'029,67
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma euro							95'825,03
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura							
2206 / 1415 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle *(lung.=97+211+30+30+30+30) Muri di collegamento tra spalle *(lung.=371+300) Pile		428,00 671,00 998,38			428,00 671,00 998,38		
	SOMMANO mq					2'097,38	128,10	268'674,38
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura euro							268'674,38
	A R I P O R T A R E							104'495'344,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'495'344,62
2207 / 22 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione IN-03 Inalveazione - Scavo sez.1 *(par.ug.=7+9,6) IN-03 Inalveazione - Scavo sez.2 IN-03 Inalveazione - Scavo sez.3 *(par.ug.=20,8+19,2) IN-03 Inalveazione - Scavo sez.4 IN-03 Inalveazione - Scavo sez.5	16,60	50,00			830,00		
		24,99	50,00			1'249,50		
		40,00	50,00			2'000,00		
		33,30	50,00			1'665,00		
		15,90	15,00			238,50		
	SOMMANO mc					5'983,00	3,25	19'444,75
2208 / 23 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 21 [mc 95.94] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				4'317,30		
	SOMMANO mck					4'317,30	0,19	820,29
2209 / 24 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione Vedi voce n° 22 [mc 5 983.00]					5'983,00		
	SOMMANO mc					5'983,00	2,60	15'555,80
2210 / 25 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione IN-03 Rivestimento piloni (n.4) - Riempimento con materiale di risulta	4,00	11,00		6,000	264,00		
	SOMMANO mc					264,00	1,54	406,56
	A R I P O R T A R E							104'531'572,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'531'572,02
2211 / 26 E.01.030.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione IN-03 Rivestimento piloni (n.4) - Geotessile	4,00	20,30	27,000		2'192,40		
	SOMMANO mq					2'192,40	1,67	3'661,31
2212 / 27 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione IN-03 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez.1) *(larg.=(6,2+3)+(8,3+3)) IN-03 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez.2) *(larg.=(6,2+3)+(8,3+3)) IN-03 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez.3) *(larg.=(10+3)+(9,1+3)) IN-03 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez.4) *(larg.=(6,5+3)+(7,8+3)) IN-03 Rivestimento piloni (n.4) - Rivestimento con scogliera intasata con terra	4,00	22,50	15,500	1,600	2'232,00		
	SOMMANO mc					6'017,90	39,10	235'299,89
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione euro							275'188,60
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
2213 / 1430 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=40*20)		800,00		1,600	1'280,00		
	SOMMANO mc					1'280,00	180,20	230'656,00
2214 / 1431 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							105'001'189,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'001'189,22
	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizione ponte esistente Demolizione spalle	2,00			300,000	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	25,30	15'180,00
2215 / 1432 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	1280,000 600,000	57'600,00 27'000,00		
	SOMMANO mck					84'600,00	0,19	16'074,00
2216 / 1433 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			1280,000 600,000	3'200,00 1'500,00		
	SOMMANO t					4'700,00	24,86	116'842,00
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							378'752,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.2 VLE Movimenti di terra							
2217 / 1434 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx e dx - sez da cad - 50.00 m2/m Spalla B sx e dx- sez da cad - 50.00 m2/m			43,880 43,480	50,000 50,000	2'194,00 2'174,00		
	SOMMANO mc					4'368,00	7,71	33'677,28
	A R I P O R T A R E							105'182'962,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'182'962,50
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							33'677,28
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR							
	SX E DX - L= 45,00							
	1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.2.2.3 V.I.F Spalle							
2218 / 1435 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 V.I.F Spalle Spalle per PO01 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(4,08+3,99)/2) Muri andatori m2 29.08 m2 19.10 Carreggiata Sx Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,99+3,32)/2) Muri andatori m2 29.08 m2 19.10 Parziale mc							
			20,88	1,900	3,000	119,02		
			20,88	2,400	1,000	50,11		
			20,88	2,900	1,500	90,83		
			21,31	0,250	0,800	4,26		
			20,88	0,600	4,035	50,55		
			20,88	0,350	0,340	2,48		
			29,08	0,600		17,45		
			19,10	1,000		19,10		
			7,40	0,250	0,500	0,93		
			25,64	1,900	3,000	146,15		
			25,64	2,400	1,000	61,54		
			25,64	2,900	1,500	111,53		
			26,06	0,250	0,800	5,21		
			25,64	0,600	3,655	56,23		
			25,64	0,350	0,340	3,05		
			18,50	0,600		11,10		
			19,10	1,000		19,10		
			3,90	0,250	0,500	0,49		
							769,13	
	Spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2)		20,99	1,900	3,000	119,64		
			20,99	2,400	1,000	50,38		
			20,99	2,900	1,500	91,31		
			21,40	0,250	0,800	4,28		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,8+4,00)/2)		20,99	0,600	3,900	49,12		
			20,99	0,350	0,340	2,50		
	Muri andatori m2 29.08 m2 19.10		28,76	0,600		17,26		
			19,10	1,000		19,10		
			7,40	0,250	0,500	0,93		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2)		24,72	1,900	2,540	119,30		
			24,72	2,400	1,000	59,33		
			24,72	2,900	1,500	107,53		
			25,14	0,250	0,800	5,03		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,39+3,80)/2)		24,72	0,600	3,595	53,32		
			24,72	0,350	0,340	2,94		
	Muri andatori m2 29.08 m2 19.10		19,10	0,600		11,46		
			16,85	1,000		16,85		
			3,90	0,250	0,500	0,49		
							730,77	
	Parziale mc							
	SOMMANO mc					1'499,90	126,05	189'062,40
	A RIPORTARE							105'372'024,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'372'024,90
2219 / 1436 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Spalle per PO01 Vedi art B.03.035.c		189062,4 0			189'062,40		
	SOMMANO %					189'062,40	4,00	7'562,50
2220 / 1437 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Spalle per PO01 Casseforme spalla A Carreggiata Dx Muro frontale	2,00 2,00	20,88 20,88	1,900	3,000	125,28 11,40		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,88 20,88	2,400	1,000	4,80 62,64 8,70 34,10		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(4,08+3,99)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	20,88 20,88	0,250	0,800	0,40 168,50 2,45 2,39		
	Muri andatori Sx m2 29.08 m2 19.10	2,00 2,00 2,00	29,08 19,10	0,350	0,340	14,20 0,24 38,20		
	Carreggiata Sx Muro frontale	2,00 2,00	25,64	1,900	3,000	153,84 11,40		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00 2,00 2,00	25,64 25,64	2,400	1,000	4,80 4,41 25,64		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,39+3,99)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	25,64	0,250	0,800	0,40 189,22 2,39 1,99		
	Muri andatori Sx m2 19.10 m2 18.50	2,00 2,00 2,00	25,64 19,10 18,50	0,350	0,340	17,44 0,24 38,20 37,00		
				1,000 1,000 0,600 0,600	4,000 4,410 4,770 4,770	4,00 4,41 2,86 2,86		
	A R I P O R T A R E					1'180,12		105'379'587,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'180,12		105'379'587,40
	Casseforme spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale	2,00	20,99		3,000	125,94		
		2,00		1,900	3,000	11,40		
			20,99		1,410	29,60		
			20,99		1,000	20,99		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	20,99		1,500	62,97		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	21,40		0,800	34,24		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,80+4,00)/2)	2,00	20,99		3,900	163,72		
				0,600	3,800	2,28		
				0,600	4,000	2,40		
		2,00	20,99		0,340	14,27		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx m2 28.76	2,00	28,76			57,52		
	m2 19.10	2,00	19,10			38,20		
				1,000	4,000	4,00		
				1,000	4,410	4,41		
				0,600	7,440	4,46		
				0,600	5,470	3,28		
		2,00	7,40		0,500	7,40		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	24,72		2,540	125,58		
		2,00		1,900	2,540	9,65		
			24,72		1,410	34,86		
			24,72		1,000	24,72		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	25,14		0,800	40,22		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,39+3,80)/2)	2,00	24,72		3,595	177,74		
				0,600	3,390	2,03		
				0,600	3,800	2,28		
		2,00	24,72		0,340	16,81		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx m2 19.10	2,00	19,10			38,20		
	m2 16.85	2,00	16,82			33,64		
				1,000	3,960	3,96		
				1,000	3,540	3,54		
				0,600	4,970	2,98		
				0,600	4,970	2,98		
		2,00	3,90		0,500	3,90		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	SOMMANO mq					2'310,37	22,19	51'267,11
2221 / 1438 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 V.I.F Spalle Spalle per PO01 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c	120,00			769,130	92'295,60		
	Spalle A	120,00			730,770	87'692,40		
	Spalla B							
	SOMMANO kg					179'988,00	1,11	199'786,68
2222 / 1439 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							105'630'641,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'630'641,19
	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Spalle per PO01 Baggioli spalla A Carreggiata Sx		1,10	1,100	0,900	1,09		
			1,10	1,100	0,640	0,77		
	Carreggiata Dx		1,10	1,100	0,840	1,02		
			1,10	1,100	0,590	0,71		
			1,10	1,100	0,350	0,42		
	Baggioli spalla B Carreggiata Sx		1,10	1,100	0,350	0,42		
			1,10	1,100	0,680	0,82		
			1,10	1,100	1,010	1,22		
	Carreggiata Dx		1,10	1,100	0,350	0,42		
			1,10	1,100	0,720	0,87		
	SOMMANO mc					7,76	132,58	1'028,82
2223 / 1440 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					1028,820	1'028,82	
	SOMMANO %						1'028,82	3,00
2224 / 1441 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Casseforme baggioli Baggioli spalla A Carreggiata Sx	4,00	1,10		0,900	3,96		
		4,00	1,10		0,640	2,82		
	Carreggiata Dx	4,00	1,10		0,840	3,70		
		4,00	1,10		0,590	2,60		
		4,00	1,10		0,350	1,54		
	Baggioli spalla B Carreggiata Sx	4,00	1,10		0,350	1,54		
		4,00	1,10		0,680	2,99		
		4,00	1,10		1,010	4,44		
	Carreggiata Dx	4,00	1,10		0,350	1,54		
		4,00	1,10		0,720	3,17		
	SOMMANO mq					28,30	22,19	627,98
2225 / 1442 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*5)	10,00			500,000	5'000,00		
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00
	A R I P O R T A R E							105'637'878,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'637'878,85
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.3 VI.F Spalle euro							454'916,35
2226 / 1444 B.07.007.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI CENTRALI Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN							
		1,00			6000,000	6'000,00		
		1,00			6000,000	6'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
						27'000,00		
						27'000,00	1,48	39'960,00
2227 / 1445 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla B							
		1,00			6000,000	6'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
	A R I P O R T A R E					11'000,00		105'677'838,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'000,00		105'677'838,85
	Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Parziale kN					16'000,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,35	21'600,00
2228 / 1446 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI CENTRALI Spalla A Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Parziale kN					11'000,00		
	SOMMANO kN					11'000,00	1,02	11'220,00
2229 / 1447 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 V.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.005.c TRAVI CENTRALI Spalla A Carico verticale ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale TRAVI CENTRALI Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	5000,000	5'100,00		
	Parziale %					45'060,00		
	SOMMANO %					45'060,00	23,00	10'363,80
2230 / 1448	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE -							
	A R I P O R T A R E							105'721'022,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'721'022,65
B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		15,87 16,75 23,20 23,20			15,87 16,75 23,20 23,20		
	SOMMANO ml					79,02	848,84	67'075,34
2231 / 1449 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		1,28 1,24 1,25 1,25			1,28 1,24 1,25 1,25		
	SOMMANO ml					5,02	198,01	994,01
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							151'213,15
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta							
2232 / 1450 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta IMPALCATO CARR SX CARR DX Casseforme di testata SX m2 DX m2		44,42 44,42 2,00 2,00	15,250 11,640 4,271 3,308		677,41 517,05 8,54 6,62		
	SOMMANO mq					1'209,62	35,45	42'881,03
2233 / 1451 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							105'831'973,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'831'973,03
2234 / 1452 B.03.045.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc media 4.271 m ³ /m SOLETTA carr sx inc media 3.308 m ³ /m SOMMANO mc		44,42 44,42	4,271 3,308		189,72 146,94 336,66	132,58	44'634,38
2234 / 1452 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				44634,380	44'634,38 44'634,38	3,00	1'339,03
2235 / 1453 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx SOLETTA carr sx SOMMANO kg		44,42 44,42	15,250 11,640	80,000 80,000	54'192,40 41'363,90 95'556,30	1,11	106'067,49
2236 / 1454 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx inc media 4.271 m ³ /m SOLETTA carr sx inc media 3.308 m ³ /m SOMMANO kg		44,42 44,42	4,271 3,308	30,000 30,000	5'691,53 4'408,24 10'099,77	0,55	5'554,87
2237 / 1455 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.2.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta euro	4,00	44,42		0,700	124,38 124,38	36,66	4'559,77
	A R I P O R T A R E							205'036,57
								105'994'128,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'994'128,57
2238 / 1456 PA.OC.02	<p>1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale PO01 Struttura carreggiata sx - 290 kg/m2 dx - 300 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m</p>							
	SOMMANO kg					364'888,09	2,50	912'220,23
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							912'220,23
2239 / 1457 B.06.094.a	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.2.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione PO01 Carreggiata sx *(larg.=15,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,64-1,5)</p>							
	SOMMANO mq					1'061,20	22,31	23'675,37
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							23'675,37
2240 / 1458	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.10 VILM Sovrastruttura stradale</p> <p>PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -</p>							
	A R I P O R T A R E							106'930'024,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'930'024,17
D.01.017.e	CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Binder Carreggiata sx *(larg.=15,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,64-1,5)		44,42 44,42	13,750 10,140	0,060 0,060	36,65 27,03		
	SOMMANO mc					63,68	146,05	9'300,46
2241 / 1459 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI01 Usura Carreggiata sx *(larg.=15,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,64-1,5)		44,42 44,42	13,750 10,140		610,78 450,42		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'061,20	11,51	12'214,41
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro							21'514,87
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
2242 / 1460 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=119+116)		235,00		97,470	22'905,45		
	SOMMANO kg					22'905,45	1,58	36'190,61
2243 / 1461 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=119+116)		235,00			235,00		
	SOMMANO ml					235,00	44,33	10'417,55
	A R I P O R T A R E							106'998'147,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'998'147,20
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							46'608,16
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR							
	SX E DX - L= 45,00							
	1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.2.2.12 VI.O Segnaletica stradale							
2244 / 4096 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=45+45) Discontinua tipo e		90,00 45,00			90,00 45,00		
	SOMMANO ml					135,00	0,48	64,80
2245 / 4097 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=45+45+45+45)		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	0,58	104,40
2246 / 4098 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.O Segnaletica stradale Zebratura		19,00			19,00		
	SOMMANO mq					19,00	4,25	80,75
2247 / 4171 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VI.O Segnaletica stradale	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	11,98	86,26
	A R I P O R T A R E							106'998'483,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'998'483,41
2248 / 4172 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.2.2.12 VIO Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.12 VIO Segnaletica stradale euro							419,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.14 VI.Q Opere di finitura							
2249 / 1462 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.14 VI.Q Opere di finitura Rivestimenti Spalle *(lung.=148+148+30+30)		356,00			356,00		
	SOMMANO mq					356,00	128,10	45'603,60
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.14 VI.Q Opere di finitura euro							45'603,60
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione							
2250 / 36 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.2) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.3) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.4) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.5) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.6) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.7) IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.8)	10,00	50,00			500,00		
		25,50	50,00			1'275,00		
		61,50	50,00			3'075,00		
		13,80	50,00			690,00		
		21,80	50,00			1'090,00		
		10,30	50,00			515,00		
		15,70	50,00			785,00		
	A R I P O R T A R E					7'930,00		107'044'170,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'930,00		107'044'170,41
	IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.9)	30,20	50,00			1'510,00		
	IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.10)	16,80	50,00			840,00		
	IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.11)	24,00	50,00			1'200,00		
	IN-06 Inalveazione - Scavo (sez.12)	114,70	18,00			2'064,60		
	SOMMANO mc					13'544,60	3,25	44'019,95
2251 / 37 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 36 [mc 13 544.60] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				609'507,00		
	SOMMANO mck					609'507,00	0,19	115'806,33
2252 / 38 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione Vedi voce n° 36 [mc 13 544.60]					13'544,60		
	SOMMANO mc					13'544,60	2,60	35'215,96
2253 / 39 E.01.025	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GABBIONI CILINDRICI (A SACCO) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI CILINDRICI (A SACCO) WBS: 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione IN-06 Inalveazione - Gabbioni in rete metallica (file n.4 - h. 2,00/7,00)	19,00	343,20			6'520,80		
	SOMMANO mc					6'520,80	55,91	364'577,93
2254 / 40 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE WBS: 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione IN-06 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez. PO01) IN-06 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra (sez. VI02)	2,00	100,00	9,200	1,300	2'392,00		
			75,00	28,900	1,300	2'817,75		
	SOMMANO mc					5'209,75	39,10	203'701,23
	Parziale 1.1.1.2.1.2.2.15 VI.R Inalveazione euro							763'321,40
	A R I P O R T A R E							107'807'491,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'807'491,81
2255 / 1478 A.02.020.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.1 VLE Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.1 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx e dx - sez da cad - 50.00 m2/m Spalla B sx e dx- sez da cad - 50.00 m2/m <div style="text-align: right;">SOMMANO mc</div> Parziale 1.1.1.2.1.3.2.1 VLE Movimenti di terra euro							
				24,900	50,000	1'245,00		
				28,540	50,000	1'427,00		
						2'672,00	7,71	20'601,12
								20'601,12
2256 / 1479 B.03.035.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Spalle per VI02 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,93+3,47)/2) Muri risolto, orecchie m2 16.67 Carreggiata Sx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,99+3,51)/2) Muri risolto, orecchie m2 15.94 <div style="text-align: right;">Parziale mc</div>							
				13,01	2,900	2,000	75,46	
				13,26	0,250	0,800	2,65	
				13,01	0,600	3,700	28,88	
				13,01	0,350	0,340	1,55	
				16,67	0,750		12,50	
				12,55	2,900	2,000	72,79	
				12,80	0,250	0,800	2,56	
				12,55	0,600	3,750	28,24	
				12,55	0,350	0,340	1,49	
				15,94	0,750		11,96	
							238,08	
				14,07	1,900	4,000	106,93	
				14,07	2,400	1,000	33,77	
				14,07	2,900	1,500	61,20	
				14,32	0,250	0,800	2,86	
				14,07	0,600	3,725	31,45	
	A R I P O R T A R E					474,29		107'828'092,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					474,29		107'828'092,93
	Muri rivolto, orecchie m2 24.00		14,07	0,350	0,340	1,67		
	m2 26.41		24,00	1,000		24,00		
	Carreggiata Sx		26,41	0,600		15,85		
	Muro frontale		14,52	1,900	4,000	110,35		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)		14,52	2,400	1,000	34,85		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,39+3,91)/2)		14,52	2,900	1,500	63,16		
			14,77	0,250	0,800	2,95		
			14,52	0,600	3,650	31,80		
			14,52	0,350	0,340	1,73		
	Muri rivolto, orecchie m2 24.00		24,00	1,000		24,00		
	m2 27.77		27,77	0,600		16,66		
	Parziale mc					563,23		
	SOMMANO mc					801,31	126,05	101'005,13
2257 / 1480 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Spalle per VI02 Vedi art B.03.035.c		101005,13			101'005,13		
	SOMMANO %					101'005,13	4,00	4'040,21
2258 / 1481 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Spalle per VI02 Casseforme spalla A Carreggiata Dx Muro frontale	2,00	13,01		2,000	52,04		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	13,26		0,800	21,22		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,93+3,47)/2)	2,00	13,01		3,700	96,27		
				0,600	3,930	2,36		
				0,600	3,470	2,08		
		2,00	13,01		0,340	8,85		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Dx m2 16.67	2,00	16,67			33,34		
				0,750	7,730	5,80		
				0,750	5,930	4,45		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	12,55		2,000	50,20		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	12,80		0,800	20,48		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,99+3,51)/2)	2,00	12,55		3,750	94,13		
				0,600	3,990	2,39		
				0,600	3,510	2,11		
		2,00	12,55		0,340	8,53		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Dx m2 15.94	2,00	15,94			31,88		
				0,750	7,310	5,48		
				0,750	5,510	4,13		
	A R I P O R T A R E					470,22		107'933'138,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					470,22		107'933'138,27
	Casseforme spalla B Carreggiata Dx Muro frontale	2,00	14,07		4,000	112,56		
		2,00		1,900	4,000	15,20		
			14,07		1,410	19,84		
			14,07		1,000	14,07		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	14,07		1,500	42,21		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	14,32		0,800	22,91		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,49+3,46)/2)	2,00	14,07		3,475	97,79		
				0,600	3,490	2,09		
				0,600	3,460	2,08		
		2,00	14,07		0,340	9,57		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx m2 24.00	2,00	24,00			48,00		
	m2 26.41	2,00	26,41			52,82		
				1,000	5,000	5,00		
				1,000	5,410	5,41		
				0,600	7,410	4,45		
				0,600	5,440	3,26		
	Carreggiata Sx Muro frontale	2,00	12,70		3,000	76,20		
		2,00		1,900	3,000	11,40		
			12,70		1,410	17,91		
			12,70		1,000	12,70		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	12,95		0,800	20,72		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,39+3,91)/2)	2,00	12,70		3,650	92,71		
				0,600	3,390	2,03		
				0,600	3,910	2,35		
		2,00	12,70		0,340	8,64		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx m2 24.00	2,00	24,00			48,00		
	m2 27.77	2,00	27,77			55,54		
				1,000	5,000	5,00		
				1,000	5,410	5,41		
				0,600	6,970	4,18		
				0,600	5,100	3,06		
	SOMMANO mq					1'312,91	22,19	29'133,47
2259 / 1482 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Spalle per VI02 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			238,080 563,230	28'569,60 67'587,60		
	SOMMANO kg					96'157,20	1,11	106'734,49
2260 / 1483 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle							
	A R I P O R T A R E							108'069'006,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'069'006,23
	Spalle per VI02 Baggioli spalla A Carreggiata Sx		1,10	1,100	0,690	0,83		
			1,10	1,100	0,400	0,48		
	Carreggiata Dx		1,10	1,100	0,650	0,79		
			1,10	1,100	0,380	0,46		
	Baggioli spalla B Carreggiata Sx		1,10	1,100	0,380	0,46		
			1,10	1,100	0,670	0,81		
	Carreggiata Dx		1,10	1,100	0,350	0,42		
			1,10	1,100	0,650	0,79		
	SOMMANO mc					5,04	132,58	668,20
2261 / 1484 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					668,200	668,20	
	SOMMANO %						668,20	3,00 20,05
2262 / 1485 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Casseforme baggioli Spalla A sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,690 0,400 0,650 0,380 0,380 0,670 0,350 0,650	3,04 1,76 2,86 1,67 1,67 2,95 1,54 2,86		
	SOMMANO mq						18,35	22,19 407,19
2263 / 1486 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle euro							246'448,74
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	A R I P O R T A R E							108'074'541,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'074'541,67
2264 / 1487 B.03.035.c	1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Pile VI02 Carr sx Pila 1 - area da sez. 4.70 - h=4.50 m Carr dx Pila 1 - area da sez. 4.70 - h=4.50 m		4,70		4,500	21,15		
	SOMMANO mc		4,70		4,500	21,15		
						42,30	126,05	5'331,92
2265 / 1488 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Pile VI02 vedi art B.03.035.c		5331,92			5'331,92		
	SOMMANO %					5'331,92	4,00	213,28
2266 / 1489 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Pile VI04 Carr sx Pila 1 - h=4.50 m *(lung.=2*1,75*3,14) (lung.=2*1,25*3,14) Carr dx Pila 1 - h=4.50 m *(lung.=2*1,75*3,14) (lung.=2*1,25*3,14)		10,99		4,500	49,46		
			7,85		4,500	35,33		
			10,99		4,500	49,46		
			7,85		4,500	35,33		
	SOMMANO mq					169,58	22,19	3'762,98
2267 / 1490 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001				3762,980	3'762,98		
	SOMMANO %					3'762,98	25,00	940,75
	A R I P O R T A R E							108'084'790,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'084'790,60
2268 / 1491 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile Pile VI02 Incidenza 200 kg/m3 vedi art B.03.035.c SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.1.3.2.3 VI.G Pile euro		42,30		200,000	8'460,00 8'460,00	1,11	9'390,60 19'639,53
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini							
2269 / 1492 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carr sx Pila 1 (lung.=(7,90+6,40)/2) Carr dx Pila 1 (lung.=(7,90+6,4)/2) SOMMANO mc		7,90 7,15 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	45,03 27,17 15,19		174,78 126,05 22'031,02
2270 / 1493 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c SOMMANO %		22031,02			22'031,02 22'031,02	4,00	881,24
2271 / 1494 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							108'117'093,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'117'093,46
	WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VLH Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carr sx Pila 1	2,00	7,90		2,500	39,50		
				11,600	1,500	17,40		
				13,810	1,000	13,81		
	Carr dx Pila 2	2,00	7,90		2,500	39,50		
				11,600	1,500	17,40		
				13,810	1,000	13,81		
	SOMMANO mq					141,42	22,19	3'138,11
2272 / 1495 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VLH Pulvini Incidenza 200 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI Carr sx Pila 1	200,00	7,90	3,800	1,500	9'006,00		
		200,00	7,15	3,800	1,000	5'434,00		
		200,00	15,19		1,000	3'038,00		
	Carr dx Pila 2	200,00	7,90	3,800	1,500	9'006,00		
		200,00	7,15	3,800	1,000	5'434,00		
		200,00	15,19		1,000	3'038,00		
	SOMMANO kg					34'956,00	1,11	38'801,16
2273 / 1496 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VLH Pulvini BAGGIOLI Carr sx Pila 1		2,00	2,000	0,350	1,40		
			2,00	2,000	0,640	2,56		
	Carr dx Pila 2		2,00	2,000	0,350	1,40		
			2,00	2,000	0,650	2,60		
	SOMMANO mc					7,96	132,58	1'055,34
2274 / 1497 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VLH Pulvini vedi art B.03.035.d				1055,340	1'055,34		
	SOMMANO %					1'055,34	3,00	31,66
2275 / 1498 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							108'160'119,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'160'119,73
	CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI Carr sx Pila 1 Carr dx Pila 2	4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00		0,350 0,640 0,350 0,650	2,80 5,12 2,80 5,20		
	SOMMANO mq					15,92	22,19	353,26
2276 / 1499 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.4 VI.H Pulvini euro							68'511,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti							
2277 / 1500 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI02 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*1)	4,00 4,00 4,00	11,00 11,00 20,00	11,000 11,000 20,000	0,300 0,300 0,300	145,20 145,20 480,00		
	SOMMANO dmc					770,40	10,43	8'035,27
2278 / 1501 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							108'170'728,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'170'728,26
	Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA							
	TRAVI INTERNE							
	Spalla A							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Spalla B							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA							
	TRAVI INTERNE							
	Spalla A							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Spalla B							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Parziale kN					24'000,00		
	SOMMANO kN					24'000,00	1,48	35'520,00
2279 / 1502 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA							
	TRAVI ESTERNE							
	Pila 1							
	Carico verticale	1,00			14000,000	14'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA							
	TRAVI ESTERNE							
	Pila 1							
	Carico verticale	1,00			14000,000	14'000,00		
	Parziale kN					28'000,00		
	SOMMANO kN					28'000,00	1,31	36'680,00
2280 / 1503 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA							
	TRAVI ESTERNE							
	Spalla A							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Spalla B							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA							
	TRAVI ESTERNE							
	Spalla A							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Spalla B							
	Carico verticale	1,00			6000,000	6'000,00		
	Parziale kN					24'000,00		
	A R I P O R T A R E					24'000,00		108'242'928,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'000,00		108'242'928,26
	SOMMANO kN					24'000,00	1,35	32'400,00
2281 / 1504 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			14000,000	14'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			14000,000	14'000,00		
	Parziale kN					28'000,00		
	SOMMANO kN					28'000,00	1,02	28'560,00
2282 / 1505 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VII Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale ** VEDI ART B.07.005.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	14000,000	18'340,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	14000,000	18'340,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,020	14000,000	14'280,00		
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,020	14000,000	14'280,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	CARREGGIATA SINISTRA							
	A R I P O R T A R E					91'880,00		108'303'888,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					91'880,00		108'303'888,26
	TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	6000,000	8'880,00		
	Parziale %					100'760,00		
	SOMMANO %					100'760,00	23,00	23'174,80
2283 / 1506 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	14000,000	18'340,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	14000,000	18'340,00		
	** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	6000,000	8'100,00		
	SOMMANO %					69'080,00	15,00	10'362,00
2284 / 1507 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A		10,35			10,35		
	Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		10,49			10,49		
			9,93			9,93		
			10,12			10,12		
	SOMMANO ml					40,89	848,84	34'709,07
2285 / 1508 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	A R I P O R T A R E							108'372'134,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'372'134,13
	WBS: 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti euro		1,52 1,54 1,52 1,54			1,52 1,54 1,52 1,54		1'211,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta							210'652,96
2286 / 1509 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta IMPALCATO CARR SX *(lung.=40,21+56,43) CARR DX *(lung.=40+56) Casseforme di testata SX m2 Casseforme di testata DX m2 SOMMANO mq	2,00 2,00	96,64 96,00	11,700 11,250		1'130,69 1'080,00 6,64 6,40	35,45	78'831,23
2287 / 1510 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc 3.319 m3/m *(lung.=40,21+56,43) SOLETTA carr dx inc 3.198 m3/m *(lung.=40+56) SOMMANO mc		96,64 96,00	3,319 3,198		320,75 307,01	132,58	83'228,42
2288 / 1511 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				83228,420	83'228,42	3,00	2'496,85
2289 / 1512	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							108'537'902,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'537'902,45
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx *(lung.=40,21+56,43) SOLETTA dx *(lung.=40+56)		96,64 96,00	11,250 11,700	80,000 80,000	86'976,00 89'856,00		
	SOMMANO kg					176'832,00	1,11	196'283,52
2290 / 1513 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx inc 3.319 m3/m *(lung.=40,21+56,43) SOLETTA carr dx inc 3.198 m3/m *(lung.=40+56)		96,64 96,00	3,319 3,198	30,000 30,000	9'622,44 9'210,24		
	SOMMANO kg					18'832,68	0,55	10'357,97
2291 / 1514 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00	100,00		0,700	280,00		
	SOMMANO mq					280,00	36,66	10'264,80
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta euro							381'462,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2292 / 580 PA.OC.01	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI02 Struttura carreggiata - 330 kg/m2 Carr sx Carr dx Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=40,21+40)	2,00	40,21 40,00 80,21	11,250 11,700	330,000 330,000 150,000	149'279,63 154'440,00 24'063,00		
	SOMMANO kg					327'782,63	2,55	835'845,71
	A R I P O R T A R E							109'590'654,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'590'654,45
2293 / 581 PA.OC.02	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI02 Struttura carreggiata - 330 kg/m2 Carr sx Carr dx Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=56,43+56)							
	SOMMANO kg	2,00	112,43	11,250	330,000	209'496,38		
						216'216,00		
						33'729,00		
						459'441,38	2,50	1'148'603,45
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							1'984'449,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2294 / 1515 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.3.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI02 Carreggiata sx *(lung.=40,21+56,43)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=40+56)*(larg.=11,70-1,5)							
	SOMMANO mq							
						942,24		
						979,20		
						1'921,44	22,31	42'867,33
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							42'867,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.9 VILM Sovrastruttura stradale							
2295 / 1516 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A R I P O R T A R E							110'782'125,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'782'125,23
	WBS: 1.1.1.2.1.3.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI02 Binder Carreggiata sx *(lung.=40,21+56,43)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=40+56)*(larg.=11,70-1,5) SOMMANO mc		96,64 96,00	9,750 10,200	0,060 0,060	56,53 58,75 115,28	146,05	16'836,64
2296 / 1517 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI02 Usura Carreggiata sx *(lung.=40,21+56,43)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=40+56)*(larg.=11,70-1,5) SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.1.2.1.3.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro		96,64 96,00	9,750 10,200		942,24 979,20 1'921,44	11,51	22'115,77 38'952,41
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza							
2297 / 1518 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=213+213) SOMMANO kg		426,00		97,470	41'522,22 41'522,22	1,58	65'605,11
2298 / 1519 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=213+213) SOMMANO ml		426,00			426,00 426,00	44,33	18'884,58
2299 / 1520 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							110'905'567,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'905'567,33
	Barriere antilancio *(lung.=16+16+16+16) SOMMANO ml		64,00			64,00		
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro					64,00	51,84	3'317,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.O Segnaletica stradale							87'807,45
2300 / 4099 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=96+97)		193,00			193,00		
	SOMMANO ml					193,00	0,48	92,64
2301 / 4100 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=96+96+97+97)		386,00			386,00		
	SOMMANO ml					386,00	0,58	223,88
2302 / 4101 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 VI.O Segnaletica stradale Zebratura		43,00			43,00		
	SOMMANO mq					43,00	4,25	182,75
2303 / 4173 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	A R I P O R T A R E							110'909'384,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'909'384,36
2304 / 4174 H.02.350.b	WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20		
						7,20	11,98	86,26
	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.11 V.I.O Segnaletica stradale euro							668,93
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma							
2305 / 304 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CT-CN-08 Cunetta Trapezia - Magrone sp.10		15,80	1,000	0,100	1,58		
	SOMMANO mc					1,58	67,10	106,02
2306 / 305 I.02.025	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CT-CN-08 Cunetta Trapezia		15,80	0,800		12,64		
	SOMMANO mq					12,64	17,61	222,59
2307 / 306 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 V.I.P Idrraulica di piattaforma CT-CN-08 Cunetta Trapezia - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	216,34	432,68
	A R I P O R T A R E							110'910'315,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'910'315,31
2308 / 307 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CT-CN-08 Cunetta Trapezia - Soletta predisposizione griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	166,80	333,60
2309 / 308 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CT-CN-08 Cunetta Trapezia - Griglia 110x80	2,00			156,200	312,40		
	SOMMANO kg					312,40	1,40	437,36
2310 / 309 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-CN-03 Collettore CO-VI-SX-06 Collettore		97,30 93,40			97,30 93,40		
	SOMMANO m					190,70	197,51	37'665,16
2311 / 310 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-CN-03 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=10*2) CO-VI-SX-06 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=10*2)	20,00 20,00				20,00 20,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,97	278,80
2312 / 311 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-CN-03 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-06 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-06 Collettore - Discenderia di scarico	9,00 9,00 1,00	0,90 0,90 10,00			8,10 8,10 10,00		
	SOMMANO m					26,20	109,95	2'880,69
2313 / 312 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI							
	A R I P O R T A R E							110'951'910,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							110'951'910,92	
	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-CN-03 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-06 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-06 Collettore - Griglia discenderia 30x30 SOMMANO kg	9,00 9,00 1,00			10,800 10,800 10,800	97,20 97,20 10,80	205,20	2,27	465,80
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.12 VI.P Idrraulica di piattaforma euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura								42'822,70
2314 / 1521 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle *(lung.=46+150+30+30) Pile SOMMANO mq		256,00 169,58			256,00 169,58	425,58	128,10	54'516,80
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.13 VI.Q Opere di finitura euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione								54'516,80
2315 / 45 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione IN-08 Inalveazione - Scavo (sez.1) IN-08 Inalveazione - Scavo (sez.2) IN-08 Inalveazione - Scavo (sez.3) IN-08 Inalveazione - Scavo (sez.4) SOMMANO mc	30,00 42,00 42,40 44,60	50,00 50,00 50,00 6,90			1'500,00 2'100,00 2'120,00 307,74	6'027,74	3,25	19'590,15
2316 / 46 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
	A R I P O R T A R E								111'026'483,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'026'483,67
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 45 [mc 6 027.74] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				271'248,30		
	SOMMANO mck					271'248,30	0,19	51'537,18
2317 / 47 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione Vedi voce n° 45 [mc 6 027.74]					6'027,74		
	SOMMANO mc					6'027,74	2,60	15'672,12
2318 / 48 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione IN-08 Rivestimento piloni (n.2) - Riempimento	2,00	12,00	23,900		573,60		
	SOMMANO mc					573,60	1,54	883,34
2319 / 49 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMA NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMA NATURALE WBS: 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione IN-08 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra * (lung.=9,7+50+20)*(larg.=6,5+16,8)		79,70	23,300	1,300	2'414,11		
	SOMMANO mc					2'414,11	39,10	94'391,70
	Parziale 1.1.1.2.1.3.2.14 VI.R Inalveazione euro							182'074,49
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti							
2320 / 1541 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA							
	A R I P O R T A R E							111'188'968,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'188'968,01
	MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=245*20)		4900,00		1,600	7'840,00		
	SOMMANO mc					7'840,00	180,20	1'412'768,00
2321 / 1542 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione spalle Demolizione pile	2,00 4,00			300,000 280,000	600,00 1'120,00		
	SOMMANO mc					1'720,00	25,30	43'516,00
2322 / 1543 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	7840,000 1720,000	352'800,00 77'400,00		
	SOMMANO mck					430'200,00	0,19	81'738,00
2323 / 1544 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			7840,000 1720,000	19'600,00 4'300,00		
	SOMMANO t					23'900,00	24,86	594'154,00
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro							2'132'176,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.2 VI.E Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							113'321'144,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'321'144,01
2324 / 1545 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx e dx - sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=9,75+9,75) Spalla B sx e dx- sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=9,55+9,55) SOMMANO mc Parziale 1.1.1.2.1.4.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							
				19,500	50,000	975,00		
				19,100	50,000	955,00		
						1'930,00	7,71	14'880,30
								14'880,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle							
2325 / 1546 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 V.I.F Spalle Spalle per VI03 Spalla A Carreggiata Dx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,92+4,40)/2) Muri risolto / orecchie m2 17,64 Carreggiata Sx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,95+4,25)/2) Muro risolto / orecchie m2 17,64 Parziale mc Spalla B Carreggiata Dx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(4,40+3,92)/2) Muri risolto / orecchie m2 37,74 Carreggiata Sx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(4,30+3,94)/2) Muri risolto / orecchie m2 37,74 Parziale mc							
			10,75	2,900	2,000	62,35		
			11,25	0,250	0,800	2,25		
			10,75	0,600	4,160	26,83		
			10,75	0,350	0,340	1,28		
		2,00	17,64	0,750		26,46		
			10,75	2,900	2,000	62,35		
			11,25	0,250	0,800	2,25		
			10,75	0,600	4,100	26,45		
			10,75	0,350	0,340	1,28		
		2,00	17,64	0,750		26,46		
						237,96		
			10,75	2,900	3,500	109,11		
			11,25	0,250	0,800	2,25		
			10,75	0,600	4,160	26,83		
			10,75	0,350	0,340	1,28		
		2,00	37,74	0,750		56,61		
			10,75	2,900	3,500	109,11		
			11,25	0,250	0,800	2,25		
			10,75	0,600	4,120	26,57		
			10,75	0,350	0,340	1,28		
		2,00	37,74	0,750		56,61		
						391,90		
	A R I P O R T A R E					629,86		113'336'024,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					629,86		113'336'024,31
	SOMMANO mc					629,86	126,05	79'393,85
2326 / 1547 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle Spalle per VI03 Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		79393,85			79'393,85		
						79'393,85	4,00	3'175,75
2327 / 1548 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle Spalle per VI03 Casseforme spalla A Carreggiata Dx Muro frontale	2,00	10,75		2,000	43,00		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	10,75		0,800	17,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,92+4,40)/2)	2,00	11,25		4,160	93,60		
				0,600	3,920	2,35		
				0,600	4,400	2,64		
		2,00	10,75		0,340	7,31		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri risvolti / orecchie Dx (par.ug.=2*2)	4,00	17,64			70,56		
		2,00		0,750	5,840	8,76		
		2,00		0,750	7,700	11,55		
	Carreggiata Sx Muro frontale	2,00	10,75		2,000	43,00		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	10,75		0,800	17,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,95+4,25)/2)	2,00	11,25		4,100	92,25		
				0,600	3,950	2,37		
				0,600	4,250	2,55		
		2,00	10,75		0,340	7,31		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri risvolto / orecchie Sx (par.ug.=2*2)	4,00	17,64			70,56		
		2,00		0,750	5,840	8,76		
		2,00		0,750	7,700	11,55		
	Casseforme spalla B Carreggiata Dx Muro frontale	2,00	10,75		3,500	75,25		
		2,00		2,900	3,500	20,30		
		2,00	10,75		0,800	17,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,92+4,40)/2)	2,00	11,25		4,160	93,60		
				0,600	3,920	2,35		
				0,600	4,400	2,64		
		2,00	10,75		0,340	7,31		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri risvolti / orecchie Dx (par.ug.=2*2)	4,00	37,74			150,96		
		2,00		0,750	7,870	11,81		
	A R I P O R T A R E					919,06		113'418'593,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					919,06		113'418'593,91
	Carreggiata Sx	2,00		0,750	9,900	14,85		
	Muro frontale	2,00	10,75		3,500	75,25		
		2,00		2,900	3,500	20,30		
		2,00	10,75		0,800	17,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(4,30+3,94)/2)	2,00	11,25		4,120	92,70		
				0,600	3,920	2,35		
				0,600	4,400	2,64		
		2,00	10,75		0,340	7,31		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri risvolti / orecchie Dx (par.ug.=2*2)	4,00	37,74			150,96		
		2,00		0,750	7,870	11,81		
		2,00		0,750	9,900	14,85		
	SOMMANO mq					1'329,92	22,19	29'510,92
2328 / 1549 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle Spalle per VI03 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			237,960 391,900	28'555,20 47'028,00		
	SOMMANO kg					75'583,20	1,11	83'897,35
2329 / 1550 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle Spalle per VI03 Baggioli spalla A Carreggiata Sx		1,10 1,10	1,100 1,100	0,360 0,530	0,44 0,64		
	Carreggiata Dx		1,10 1,10	1,100 1,100	0,350 0,640	0,42 0,77		
	Baggioli spalla B Carreggiata Sx		1,10 1,10	1,100 1,100	0,350 0,570	0,42 0,69		
	Carreggiata Dx		1,10 1,10	1,100 1,100	0,350 0,640	0,42 0,77		
	SOMMANO mc					4,57	132,58	605,89
2330 / 1551 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				605,890	605,89		
	A R I P O R T A R E					605,89		113'532'608,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					605,89		113'532'608,07
	SOMMANO %					605,89	3,00	18,18
2331 / 1552 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle Casseforme baggioli Spalla A sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,360 0,530 0,350 0,640 0,350 0,570 0,350 0,640	1,58 2,33 1,54 2,82 1,54 2,51 1,54 2,82		
	SOMMANO mq					16,68	22,19	370,13
2332 / 1553 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.3 VI.F Spalle euro							201'412,07
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile							
2333 / 1554 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Pila VI03 Carr sx Pila 1 - area da sez. 13,00 m ² - h=27.50 m Carr dx Pila 1 - area da sez. 13,00 m ² - h=27.50 m		13,00 13,00		27,500 27,500	357,50 357,50		
	SOMMANO mc					715,00	126,05	90'125,75
2334 / 1555 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)							
	A R I P O R T A R E							113'627'562,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'627'562,13
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Pile VI03 vedi art B.03.035.c		90125,75			90'125,75		
	SOMMANO %					90'125,75	4,00	3'605,03
2335 / 1556 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Pile VI03 Carr sx Pila 1 - sviluppo 48.83 m/m - h=27.50 m Carr dx Pila 1 - sviluppo 48.83 m/m - h=27.50 m		48,83		27,500	1'342,83		
	SOMMANO mq		48,83		27,500	1'342,83		
	SOMMANO mq					2'685,66	22,19	59'594,80
2336 / 1557 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Vedi art B.04.001				59594,800	59'594,80		
	SOMMANO %					59'594,80	25,00	14'898,70
2337 / 1558 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile Pile VI03 Incidenza 200 kg/m3 vedi art B.03.035.c		715,00		200,000	143'000,00		
	SOMMANO kg					143'000,00	1,11	158'730,00
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.4 VI.G Pile euro							326'954,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini							
2338 / 1559	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							113'864'390,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'864'390,66
B.03.035.c	CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carreggiata sx Pila 1 Carreggiata dx Pila 1		3,50	10,000	2,500	87,50		
	SOMMANO mc					175,00	126,05	22'058,75
2339 / 1560 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c					22'058,75		22058,75
	SOMMANO %					22'058,75	4,00	882,35
2340 / 1561 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carreggiata sx Pila 1 Carreggiata dx Pila 1	2,00 2,00	3,50	10,000	2,500 2,500	17,50 50,00		
	SOMMANO mq	2,00 2,00	3,50	10,000	2,500 2,500	17,50 50,00	22,19	2'995,65
2341 / 1562 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 200 kg/m ³ ELEVAZIONI PULVINI vedi art B.03.035.c	200,00			175,000	35'000,00		
	SOMMANO kg	200,00			175,000	35'000,00	1,11	38'850,00
2342 / 1563 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							113'929'177,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'929'177,41
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Pila 1 SOMMANO mc		2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	0,510 0,350 0,510 0,350	2,04 1,40 2,04 1,40 6,88	132,58	912,15
2343 / 1564 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d SOMMANO %				912,150	912,15 912,15	3,00	27,36
2344 / 1565 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI Carreggiata Sx Pila 1 Carreggiata Dx Pila 1 SOMMANO mq	4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00		0,510 0,350 0,510 0,350	4,08 2,80 4,08 2,80 13,76	22,19	305,33
2345 / 1566 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*2) SOMMANO kg Parziale 1.1.1.2.1.4.2.5 VI.H Pulvini euro	4,00			500,000	2'000,00 2'000,00	1,11	2'220,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO							68'251,59
	A R I P O R T A R E							113'932'642,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'932'642,25
	1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti							
2346 / 1567 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI03 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*1)	4,00 4,00 4,00	11,00 11,00 20,00	11,000 11,000 20,000	0,300 0,300 0,300	145,20 145,20 480,00		
	SOMMANO dmc					770,40	10,43	8'035,27
2347 / 1568 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN	1,00 1,00 1,00 1,00			6500,000 6500,000 6500,000 6500,000	6'500,00 6'500,00 6'500,00 6'500,00		
	Parziale kN					26'000,00		
	SOMMANO kN					26'000,00	1,48	38'480,00
2348 / 1569 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale Parziale kN	1,00 1,00			21000,000 21000,000	21'000,00 21'000,00		
	Parziale kN					42'000,00		
	A R I P O R T A R E					42'000,00		113'979'157,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42'000,00		113'979'157,52
	SOMMANO kN					42'000,00	1,31	55'020,00
2349 / 1570 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00			6500,000	6'500,00		
		1,00			6500,000	6'500,00		
		1,00			6500,000	6'500,00		
		1,00			6500,000	6'500,00		
	Parziale kN					26'000,00		
	SOMMANO kN					26'000,00	1,35	35'100,00
2350 / 1571 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			21000,000	21'000,00		
		1,00			21000,000	21'000,00		
	Parziale kN					42'000,00		
	SOMMANO kN					42'000,00	0,96	40'320,00
2351 / 1572 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA							
	A R I P O R T A R E							114'109'597,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'109'597,52
	TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6500,000	9'620,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	6500,000	9'620,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	6500,000	9'620,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	6500,000	9'620,00		
	** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	21000,000	27'510,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	21000,000	27'510,00		
	** VEDI ART B.07.005.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		0,960	21000,000	20'160,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		0,960	21000,000	20'160,00		
	Parziale %							133'820,00
	SOMMANO %						23,00	30'778,60
2352 / 1573 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 V.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	21000,000	27'510,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	21000,000	27'510,00		
	** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	6500,000	8'775,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	6500,000	8'775,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	6500,000	8'775,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	6500,000	8'775,00		
	SOMMANO %						15,00	13'518,00
	A R I P O R T A R E							114'153'894,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'153'894,12
2353 / 1574 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		9,75 9,75 9,75 9,75			9,75 9,75 9,75 9,75		
	SOMMANO ml					39,00	1'461,59	57'002,01
2354 / 1575 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.6 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		1,50 1,50 1,50 1,50			1,50 1,50 1,50 1,50		
	SOMMANO ml					6,00	226,59	1'359,54
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.6 VII Appoggi e giunti euro							279'613,42
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta							
2355 / 1576 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta IMPALCATO Carr sx Casseforme di testata SX m2 Carr dx Casseforme di testata DX m2	2,00 2,00	150,00 150,00	11,250 3,108 11,250 3,108		1'687,50 6,22 1'687,50 6,22		
	SOMMANO mq					3'387,44	35,45	120'084,75
2356 / 1577 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							114'332'340,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'332'340,42
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc 3.791 m3/m SOLETTA carr dx inc 4.039 m3/m		150,00 150,00	3,108 3,108		466,20 466,20		
	SOMMANO mc					932,40	132,58	123'617,59
2357 / 1578 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				123617,59 0	123'617,59		
	SOMMANO %					123'617,59	3,00	3'708,53
2358 / 1579 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx SOLETTA dx		150,00 150,00	11,250 11,250	80,000 80,000	135'000,00 135'000,00		
	SOMMANO kg					270'000,00	1,11	299'700,00
2359 / 1580 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx SOLETTA dx		150,00 150,00	3,108 3,108	30,000 30,000	13'986,00 13'986,00		
	SOMMANO kg					27'972,00	0,55	15'384,60
2360 / 1581 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00	150,00		0,700	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	36,66	15'397,20
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro							577'892,67
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							114'790'148,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							114'790'148,34	
2361 / 1582 PA.OC.05	<p>1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale</p> <p>STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI OLTRE I 70,00 M - VARO DI PUNTA WBS: 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI03 Struttura carreggiata - 420 kg/m2 Carr sx *(lung.=75+75) Carr dx *(lung.=75+75) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=75+75)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Parziale 1.1.1.2.1.4.2.8 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro</p>	2,00	150,00 150,00 150,00	11,250 11,250	420,000 420,000 150,000	708'750,00 708'750,00 45'000,00	1'462 500,00	2,47	3'612'375,00
2362 / 1583 B.06.094.a	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.4.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI03 Carreggiata sx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.1.2.1.4.2.9 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro</p>		150,00 150,00	9,750 9,750		1'462,50 1'462,50	2'925,00	22,31	65'256,75
	A R I P O R T A R E							118'467'780,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'467'780,09
	1.1.1.2.1.4.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale							
2363 / 1584 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI03 Binder Carreggiata sx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5)		150,00 150,00	9,750 9,750	0,060 0,060	87,75 87,75		
	SOMMANO mc					175,50	146,05	25'631,78
2364 / 1585 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI03 Usura Carreggiata sx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(lung.=75+75)*(larg.=11,25-1,5)		150,00 150,00	9,750 9,750		1'462,50 1'462,50		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'925,00	11,51	33'666,75
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro							59'298,53
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
2365 / 1586 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=165+167+165)		497,00		97,470	48'442,59		
	SOMMANO kg					48'442,59	1,58	76'539,29
2366 / 1587 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=165+167+165)		497,00			497,00		
	A R I P O R T A R E					497,00		118'603'617,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					497,00		118'603'617,91
	SOMMANO ml					497,00	44,33	22'032,01
2367 / 1588 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H4INT *(lung.=166+8)		174,00			174,00		
	SOMMANO ml					174,00	2'022,26	351'873,24
2368 / 1590 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere H4INT		8,00		2,000	16,00		
	SOMMANO mq					16,00	178,91	2'862,56
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							453'307,10
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.O Segnaletica stradale							
2369 / 4102 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=149+151)		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	0,48	144,00
2370 / 4103 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 VI.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=299+301)		600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	0,58	348,00
	A R I P O R T A R E							118'980'877,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'980'877,72
2371 / 4193 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	11,98	86,26
2372 / 4194 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.O Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.12 V.I.O Segnaletica stradale euro							661,66
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma							
2373 / 480 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-DX-03 Collettore CO-VI-CN-05 Collettore					79,00 75,80		
	SOMMANO m					154,80	197,51	30'574,55
2374 / 481 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 V.I.P Idrraulica di piattaforma CO-VI-DX-03 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=8*2) CO-VI-CN-05 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=8*2)	16,00 16,00				16,00 16,00		
	SOMMANO cad					32,00	6,97	223,04
2375 / 482	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO							
	A R I P O R T A R E							119'011'844,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'011'844,97
PA.OC.11	RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VLP Idrraulica di piattaforma CO-VI-DX-03 Collettore - Raccordo CO-VI-CN-05 Collettore - Raccordo CO-VI-DX-03 Collettore - Discenderia di scarico CO-VI-CN-05 Collettore - Discenderia di scarico	9,00 8,00 1,00 1,00	0,90 0,90 10,00 10,00			8,10 7,20 10,00 10,00		
	SOMMANO m					35,30	109,95	3'881,24
2376 / 483 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.4.2.13 VLP Idrraulica di piattaforma CO-VI-DX-03 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-CN-05 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-DX-03 Collettore - Griglia discenderia 30x30 CO-VI-CN-05 Collettore - Griglia discenderia 30x30	9,00 8,00 1,00 1,00			10,800 10,800 10,800 10,800	97,20 86,40 10,80 10,80		
	SOMMANO kg					205,20	2,27	465,80
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.13 VLP Idrraulica di piattaforma euro							35'144,63
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.4.2.14 VI.Q Opere di finitura							
2377 / 1589 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.4.2.14 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle *(lung.=45+79+30+30) Pile		184,00 2685,66			184,00 2'685,66		
	SOMMANO mq					2'869,66	128,10	367'603,45
	Parziale 1.1.1.2.1.4.2.14 VI.Q Opere di finitura euro							367'603,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.1 VLE Movimenti di terra							
2378 / 1619	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							119'383'795,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'383'795,46
A.02.020.a	DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.1 V.I.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx e dx - sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=14,80+11,26) Spalla B sx e dx- sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=15,330+11,26) SOMMANO mc			26,060	50,000	1'303,00		
				26,590	50,000	1'329,50		
						2'632,50	7,71	20'296,58
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.1 V.I.E Movimenti di terra euro							20'296,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.2 V.I.F Spalle							
2379 / 1620 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 V.I.F Spalle Spalle per VI04 Spalla A Carreggiata Sx Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(4,04+4,24)/2) Muri risolto m2 22.53 m2 21.47 m2 35.08 Muro di collegamento tra spalle A *(H/peso=(9,74+9,48)/2) (H/peso=(9,23+8,94)/2) Carreggiata Dx Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(4,52+4,78)/2) Muri risolto / orecchia m2 35.51 m2 11.75 m2 29.98 Parziale mc			14,80	1,900	3,700	104,04	
				14,80	2,400	1,000	35,52	
				14,80	2,900	1,500	64,38	
				15,05	0,250	0,800	3,01	
				14,80	0,600	4,140	36,76	
				14,80	0,350	0,340	1,76	
				22,53		1,000	22,53	
				21,47		0,600	12,88	
				35,08		0,750	26,31	
				15,40	0,800	9,610	118,40	
				15,40	0,250	0,500	1,93	
				15,40	0,800	9,085	111,93	
				15,40	0,250	0,350	1,35	
				10,76	1,900	1,500	30,67	
				10,76	2,400	1,000	25,82	
				10,76	2,900	1,500	46,81	
				11,25	0,250	0,800	2,25	
				10,76	0,600	4,650	30,02	
				10,76	0,350	0,340	1,28	
				35,51	0,750		26,63	
				11,75	1,000		11,75	
				29,98	0,600		17,99	
							734,02	
	Spalla B Carreggiata Sx Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,99+4,32)/2)			14,33	2,900	2,000	83,11	
				14,58	0,250	0,800	2,92	
				14,33	0,600	4,155	35,72	
				14,33	0,350	0,340	1,71	
	A R I P O R T A R E					857,48		119'404'092,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					857,48		119'404'092,04
	Muro risolto		1,70	0,750	5,190	6,62		
	Muro di collegamento tra spalle B *(H/peso=(6,89+6,51)/2)		16,54	0,800	6,700	88,65		
			16,54	0,250	0,500	2,07		
	(H/peso=(7,98+7,6)/2)		16,53	0,800	7,790	103,01		
			16,53	0,250	0,500	2,07		
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale		10,76	2,900	2,750	85,81		
			11,26	0,250	0,800	2,25		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,77+4,52)/2)		10,76	0,600	4,645	29,99		
			10,76	0,350	0,340	1,28		
	Muro risolto		1,70	0,750	7,190	9,17		
	Parziale mc					454,38		
	SOMMANO mc					1'188,40	126,05	149'797,82
2380 / 1621 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Spalle per VI04 Vedi art B.03.035.c		149797,8 2			149'797,82		
	SOMMANO %					149'797,82	4,00	5'991,91
2381 / 1622 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Spalle per VI04 Casseforme spalla A Carreggiata Sx Muro frontale	2,00 2,00	14,80	1,900	3,700	109,52 14,06		
			14,80		1,410	20,87		
			14,80		1,000	14,80		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	14,80		1,500	44,40		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	15,05		0,800	24,08		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(4,04+4,24)/2)	2,00	14,80		4,140	122,54		
					0,600	2,42		
					0,600	2,54		
		2,00	14,80		0,340	10,06		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Sx - m2 22.53	2,00	22,53			45,06		
	m2 21.47	2,00	21,47			42,94		
		2,00		0,600	5,490	6,59		
				1,000	4,700	4,70		
				1,000	5,110	5,11		
	m2 35.08	2,00	35,08			70,16		
		2,00		0,750	10,470	15,71		
	Muro di collegamento tra spalle *(H/peso=(9,74+9,48)/2)	2,00	15,40		9,610	295,99		
				0,800	9,740	7,79		
				0,800	9,480	7,58		
		2,00	15,40		0,500	15,40		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	A R I P O R T A R E					896,71		119'559'881,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					896,71		119'559'881,77
	(H/peso=(9,23+8,94)/2)	2,00	15,40		9,085	279,82		
				0,800	9,230	7,38		
				0,800	8,940	7,15		
		2,00	15,40		0,500	15,40		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale	2,00	10,76		1,500	32,28		
		2,00		1,500	1,500	4,50		
			10,76		1,410	15,17		
			10,76		1,000	10,76		
	(larg.=(1,9+2,9)/2)	2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	10,76		1,500	32,28		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	11,25		0,800	18,00		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(3,42+3,98)/2)	2,00	14,75		3,700	109,15		
				0,600	3,420	2,05		
				0,600	3,980	2,39		
		2,00	14,75		0,340	10,03		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori Dx - m2 29.98	2,00	29,98			59,96		
				0,600	6,020	3,61		
				0,600	7,750	4,65		
	m2 11.75	2,00	11,75			23,50		
				1,000	2,500	2,50		
				1,000	2,910	2,91		
	m2 35.51	2,00	35,51			71,02		
				0,750	8,630	6,47		
				0,750	9,040	6,78		
	Casseforme spalla B							
	Carreggiata Dx							
	Muro frontale	2,00	10,76		2,750	59,18		
		2,00		2,900	2,750	15,95		
		2,00	13,25		0,800	21,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(4,77+4,52)/2)	2,00	10,76		4,645	99,96		
				0,600	4,770	2,86		
				0,600	4,520	2,71		
		2,00	10,76		0,340	7,32		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muro andatore	2,00	1,70		7,190	24,45		
		2,00		0,750	7,190	10,79		
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	14,33		2,000	57,32		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	14,58		0,800	23,33		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,99+4,32)/2)	2,00	14,33		4,155	119,08		
				0,600	3,990	2,39		
				0,600	4,320	2,59		
		2,00	14,33		0,340	9,74		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muro di collegamento tra spalle *(H/peso=(6,89+6,51)/2)	2,00	16,54		6,700	221,64		
				0,800	6,890	5,51		
				0,800	6,510	5,21		
		2,00	16,54		0,500	16,54		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	(H/peso=(7,98+7,60)/2)	2,00	16,53		7,790	257,54		
				0,800	7,980	6,38		
				0,800	7,600	6,08		
		2,00	16,53		0,500	16,53		
		2,00		0,250	0,500	0,25		
	SOMMANO mq					2'646,54	22,19	58'726,72
2382 / 1623 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							119'618'608,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'618'608,49
	MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Spalle per VI04 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalle A Spalla B	120,00 120,00			734,020 454,380	88'082,40 54'525,60		
	SOMMANO kg					142'608,00	1,11	158'294,88
2383 / 1624 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Spalle per VI04 Baggioli spalla A Carreggiata Sx Carreggiata Dx Baggioli spalla B Carreggiata Sx Carreggiata Dx		1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,410 0,350 0,410 0,570 0,350 0,570 0,560 0,410	0,50 0,42 0,50 0,69 0,42 0,69 0,68 0,50		
	SOMMANO mc					4,40	132,58	583,35
2384 / 1625 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				583,350	583,35		
	SOMMANO %					583,35	3,00	17,50
2385 / 1626 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Casseforme baggioli Spalla A sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) dx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,410 0,350 0,410 0,570 0,350 0,570 0,560 0,410	1,80 1,54 1,80 2,51 1,54 2,51 2,46 1,80		
	SOMMANO mq					15,96	22,19	354,15
	A R I P O R T A R E							119'777'858,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'777'858,37
2386 / 1627 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2387 / 1628 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(7,69+7,63)/2) Spalla B - Carr Dx *(H/peso=(7,19+7,36)/2)		5,00 7,50		7,660 7,275	38,30 54,56		
	SOMMANO mq					92,86	259,82	24'126,89
2388 / 1629 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(10,04+9,77)/2) (H/peso=(8,77+8,69)/2)		20,00 6,25		9,905 8,730	198,10 54,56		
	SOMMANO mq					252,66	314,53	79'469,15
2389 / 1630 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI *(H/peso=92,86+252,66)				345,520	345,52		
	SOMMANO mq					345,52	128,10	44'261,11
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle euro							526'063,48
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile							
2390 / 1631	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							119'930'155,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'930'155,52
B.03.035.c	CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Pila VI04 Carr sx Pila 1 - area da sez. 38.657 - h=9.50 m Pila 2 - area da sez. 38.657 - h=9.50 m		38,66 38,66		9,500 9,500	367,27 367,27		
	SOMMANO mc					734,54	126,05	92'588,77
2391 / 1632 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Pila VI04 vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		92588,77			92'588,77		
						92'588,77	4,00	3'703,55
2392 / 1633 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Pila VI04 Carr sx Pila 1 - h=9.50 m Pila 2 - h=9.50 m	2,00 2,00	7,19 11,34 7,19 11,34		9,500 9,500 9,500 9,500	136,61 107,73 136,61 107,73		
	SOMMANO mq					488,68	22,19	10'843,81
2393 / 1634 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001							
	SOMMANO %				10843,810	10'843,81		
						10'843,81	25,00	2'710,95
2394 / 1635 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile Pila VI04							
	A R I P O R T A R E							120'040'002,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'040'002,60
	Incidenza 200 kg/m3 vedi art B.03.035.c		734,54		200,000	146'908,00		
	SOMMANO kg					146'908,00	1,11	163'067,88
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.3 VI.G Pile euro							272'914,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini							
2395 / 1636 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1 (lung.=(7,19+5,59)/2)		7,19 6,39 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	40,98 24,28 15,19		
	Pila 2 (lung.=(6+4,4)/2)		7,19 5,20 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	40,98 19,76 15,19		
	SOMMANO mc					156,38	126,05	19'711,70
2396 / 1637 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.c		19711,70			19'711,70		
	SOMMANO %					19'711,70	4,00	788,47
2397 / 1638 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1		2,00	7,19	2,500 11,300 13,810	35,95 16,95 13,81		
	Pila 2		2,00	7,19	2,500 11,300 13,810	35,95 16,95 13,81		
	SOMMANO mq					133,42	22,19	2'960,59
	A R I P O R T A R E							120'226'531,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'226'531,24
2398 / 1639 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 120 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1 (lung.=(7,19+5,59)/2)	120,00 120,00 120,00	7,19 6,39 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	4'917,96 2'913,84 1'822,80		
	Pila 2 (lung.=(6+4,4)/2)	120,00 120,00	7,19 5,20	3,800 3,800	1,500 1,000	4'917,96 2'371,20		
	SOMMANO kg					18'766,56	1,11	20'830,88
2399 / 1640 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SX Pila 1		2,00 2,00	2,000 2,000	0,350 0,520	1,40 2,08		
	Pila 2		2,00 2,00	2,000 2,000	0,350 0,520	1,40 2,08		
	SOMMANO mc					6,96	132,58	922,76
2400 / 1641 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				922,760	922,76		
	SOMMANO %					922,76	3,00	27,68
2401 / 1642 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SX Pila 1	4,00 4,00	2,00 2,00		0,350 0,520	2,80 4,16		
	Pila 2	4,00 4,00	2,00 2,00		0,350 0,520	2,80 4,16		
	SOMMANO mq					13,92	22,19	308,88
	A R I P O R T A R E							120'248'621,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'248'621,44
2402 / 1643 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.4 VI.H Pulvini euro							47'770,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti							
2403 / 1443 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*2)	4,00	11,00	11,000	0,300	145,20		
		4,00	11,00	11,000	0,300	145,20		
		8,00	20,00	20,000	0,300	960,00		
	SOMMANO dmc					1'250,40	10,43	13'041,67
2404 / 1644 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI04 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*2)	4,00	11,00	11,000	0,300	145,20		
		4,00	11,00	11,000	0,300	145,20		
		8,00	20,00	20,000	0,300	960,00		
	SOMMANO dmc					1'250,40	10,43	13'041,67
2405 / 1645 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO							
	A R I P O R T A R E							120'276'924,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							120'276'924,78
	ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			7000,000	7'000,00		
	TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00			7000,000	7'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	Parziale kN					23'000,00		
	SOMMANO kN					23'000,00	1,48	34'040,00
2406 / 1646 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00			12000,000	12'000,00		
	TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			12000,000	12'000,00		
	Parziale kN					24'000,00		
	SOMMANO kN					24'000,00	1,31	31'440,00
2407 / 1647 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			7000,000	7'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			4500,000	4'500,00		
	A RIPORTARE					16'000,00		120'342'404,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'000,00		120'342'404,78
	Parziale kN					16'000,00		
	SOMMANO kN					16'000,00	1,35	21'600,00
2408 / 1648 B.07.006.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00			12000,000	12'000,00		
	Parziale kN					12'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	1,24	14'880,00
2409 / 1649 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale							
		1,00			7000,000	7'000,00		
	Parziale kN					7'000,00		
	SOMMANO kN					7'000,00	1,02	7'140,00
2410 / 1650 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale							
		1,00			12000,000	12'000,00		
	Parziale kN					12'000,00		
	SOMMANO kN					12'000,00	0,96	11'520,00
2411 / 1651 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							120'397'544,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'397'544,78
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	7000,000	10'360,00		
	** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	12000,000	15'720,00		
	TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	12000,000	15'720,00		
	** VEDI ART B.07.005.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,020	7000,000	7'140,00		
	** VEDI ART B.07.005.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		0,960	12000,000	11'520,00		
	Parziale %					60'460,00		
	SOMMANO %					60'460,00	23,00	13'905,80
2412 / 1652 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM -- DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VII Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	4500,000	6'660,00		
	** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	4500,000	6'075,00		
	Parziale %					12'735,00		
	SOMMANO %					12'735,00	5,00	636,75
2413 / 1653 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM -- DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI							
	A R I P O R T A R E							120'412'087,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'412'087,33
	SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale 1,00 1,480 7000,000 10'360,00 ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale 1,00 1,310 12000,000 15'720,00 ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 1,350 7000,000 9'450,00 CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 1,350 4500,000 6'075,00 Spalla B Carico verticale 1,00 1,350 4500,000 6'075,00 ** VEDI ART B.07.006.d CARREGGIATA SINISTRA Pila 2 Carico verticale 1,00 1,240 12000,000 14'880,00							
	SOMMANO %					62'560,00	15,00	9'384,00
2414 / 1654 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A 9,75 9,75 Spalla B 9,75 9,75 CARREGGIATA SINISTRA Spalla A 9,75 9,75 Spalla B 9,75 9,75							
	SOMMANO ml					39,00	848,84	33'104,76
2415 / 1655 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A 1,50 1,50 Spalla B 1,50 1,50 CARREGGIATA SINISTRA Spalla A 1,50 1,50 Spalla B 1,50 1,50							
	SOMMANO ml					6,00	198,01	1'188,06
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti euro							204'922,71
	A R I P O R T A R E							120'455'764,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'455'764,15
2416 / 1656 B.04.016	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta IMPALCATO CARR SX *(lung.=40+60+40) CARR DX Casseforme di testata SX m2 DX m2 SOMMANO mq							
			140,00	11,250		1'575,00		
			60,00	11,250		675,00		
		2,00		3,740		7,48		
		2,00		3,740		7,48		
						2'264,96	35,45	80'292,83
2417 / 1657 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc 3.74 m3/m *(lung.=40+60+40) SOLETTA carr dx inc 3.74 m3/m SOMMANO mc							
			140,00	3,740		523,60		
			60,00	3,740		224,40		
						748,00	132,58	99'169,84
2418 / 1658 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %							
					99169,840	99'169,84		
						99'169,84	3,00	2'975,10
2419 / 1659 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx *(lung.=40+60+40) dx SOMMANO kg							
			140,00	11,250	80,000	126'000,00		
			60,00	11,250	80,000	54'000,00		
						180'000,00	1,11	199'800,00
	A R I P O R T A R E							120'838'001,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'838'001,92
2420 / 1660 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx inc 3.74 m3/m *(lung.=40+60+40) SOLETTA carr dx inc 3.74 m3/m		140,00 60,00	3,740 3,740	30,000 30,000	15'708,00 6'732,00		
	SOMMANO kg					22'440,00	0,55	12'342,00
2421 / 1661 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(lung.=40+60+40)	2,00 2,00	140,00 60,00		0,700 0,700	196,00 84,00		
	SOMMANO mq					280,00	36,66	10'264,80
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.6 V.L.L1 Impalcato: Soletta euro							404'844,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.7 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2422 / 1662 PA.OC.01	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI04 Struttura carreggiata dx - 360 kg/m2 *(lung.=40+40) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=40+40)	2,00	80,00 80,00	11,250	360,000 150,000	324'000,00 24'000,00		
	SOMMANO kg					348'000,00	2,55	887'400,00
2423 / 1663 PA.OC.02	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.7 V.L.L2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI04 Struttura carreggiata dx - 360 kg/m2 sx - 280 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	60,00 60,00 60,00	11,250 11,250	360,000 280,000 150,000	243'000,00 189'000,00 18'000,00		
	A R I P O R T A R E					450'000,00		121'748'008,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					450'000,00		121'748'008,72
	SOMMANO kg					450'000,00	2,50	1'125'000,00
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							2'012'400,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2424 / 1664 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.5.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI01 Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,25-1,5)		140,00 60,00	9,750 9,750		1'365,00 585,00		
	SOMMANO mq					1'950,00	22,31	43'504,50
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							43'504,50
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale							
2425 / 1665 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.5.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI04 Binder Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,25-1,5)		140,00 60,00	9,750 9,750	0,060 0,060	81,90 35,10		
	SOMMANO mc					117,00	146,05	17'087,85
2426 / 1666 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE							
	A R I P O R T A R E							122'933'601,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'933'601,07
	- FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI04 Usura Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=11,25-1,5) Carreggiata dx *(larg.=11,25-1,5)		140,00 60,00	9,750 9,750		1'365,00 585,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					1'950,00	11,51	22'444,50
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro							39'532,35
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza							
2427 / 1667 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=67+80+144)		291,00		97,470	28'363,77		
	SOMMANO kg					28'363,77	1,58	44'814,76
2428 / 1668 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=67+80+144)		291,00			291,00		
	SOMMANO ml					291,00	44,33	12'900,03
2429 / 1669 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H4INT		144,00			144,00		
	SOMMANO ml					144,00	2'022,26	291'205,44
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							348'920,23
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	A R I P O R T A R E							123'304'965,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'304'965,80
2430 / 4104 H.01.001.b	<p>1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale</p> <p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=60+140)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		200,00			200,00	0,48	96,00
2431 / 4105 H.01.001.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=60+60+140+140)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		400,00			400,00	0,58	232,00
2432 / 4195 H.02.110.c	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00			3,600	7,20	11,98	86,26
2433 / 4196 H.02.350.b	<p>SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00	41,70	83,40
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro							497,66
	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI</p>							
	A R I P O R T A R E							123'305'463,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'305'463,46
2434 / 488 PA.OC.12	1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-05 Collettore CO-VI-SX-07 Collettore		62,60 176,30			62,60 176,30		
	SOMMANO m					238,90	197,51	47'185,14
2435 / 489 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-05 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=6*2) CO-VI-SX-07 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=18*2)	12,00 36,00				12,00 36,00		
	SOMMANO cad					48,00	6,97	334,56
2436 / 490 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-05 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-07 Collettore - Raccordo	6,00 18,00	0,90 0,90			5,40 16,20		
	SOMMANO m					21,60	109,95	2'374,92
2437 / 491 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-05 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-07 Collettore - Griglia caditoia 30x30	6,00 18,00			10,800 10,800	64,80 194,40		
	SOMMANO kg					259,20	2,27	588,38
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro							50'483,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.5.2.13 VI.Q Opere di finitura							
2438 / 1670	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -							
	A R I P O R T A R E							123'355'946,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'355'946,46
B.06.050.1.b	RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.5.2.13 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle *(lung.=90+62+30+30) Pile		212,00 488,68			212,00 488,68		
	SOMMANO mq					700,68	128,10	89'757,11
	Parziale 1.1.1.2.1.5.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							89'757,11
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.1 VLE Movimenti di terra							
2439 / 1702 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.1 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx - sez da cad - 50.00 m2/m Spalla B sx - sez da cad - 50.00 m2/m			15,850 13,790	50,000 50,000	792,50 689,50		
	SOMMANO mc					1'482,00	7,71	11'426,22
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.1 VLE Movimenti di terra euro							11'426,22
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle							
2440 / 1703 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Spalle per VI05 Muro di protezione in dx *(H/peso=(7,46+7,76)/2) (H/peso=(7,76+8,1)/2) (H/peso=(8,1+8,44)/2)		13,20 15,00 15,00	0,960 0,960 0,960	7,610 7,930 8,270	96,43 114,19 119,09		
	A R I P O R T A R E					329,71		123'457'129,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					329,71		123'457'129,79
	(H/peso=(8,44+8,78)/2)		15,00	0,960	8,610	123,98		
	(H/peso=(7,81+8,15)/2)		15,00	0,960	7,980	114,91		
	(H/peso=(7,6+7,94)/2)		15,00	0,960	7,770	111,89		
	(H/peso=(7,94+8,27)/2)		15,00	0,960	8,105	116,71		
	(H/peso=(7,89+8,23)/2)		15,00	0,960	8,060	116,06		
	(H/peso=(7,61+7,95)/2)		15,00	0,960	7,780	112,03		
	Parziale mc					1'025,29		
	Spalla A							
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale		15,23	2,900	3,000	132,50		
			15,48	0,250	0,800	3,10		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,38+3,97)/2)		15,23	0,600	4,175	38,15		
			15,23	0,350	0,340	1,81		
	Muro risvolto		1,70	0,750	6,910	8,81		
	Parziale mc					184,37		
	Spalla B							
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale		14,31	2,900	3,000	124,50		
			14,56	0,250	0,800	2,91		
	Paraghiaia *(H/peso=(3,98+4,68)/2)		14,31	0,600	4,330	37,18		
			14,31	0,350	0,340	1,70		
	Muro risvolto		1,70	0,750	7,460	9,51		
	Parziale mc					175,80		
	SOMMANO mc					1'385,46	126,05	174'637,23
2441 / 1704 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Spalle per VI05 Vedi art B.03.035.c		174637,2 3			174'637,23		
	SOMMANO %					174'637,23	4,00	6'985,49
2442 / 1705 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Spalle per VI05 Casseforme Muro di protezione in dx *(H/peso=(7,46+7,76)/2) (larg.=(1,4+,50)/2) (larg.=(1,4+,50)/2) (H/peso=(7,76+8,1)/2) (H/peso=(8,1+8,44)/2) (H/peso=(8,44+8,78)/2) (H/peso=(7,81+8,15)/2) (H/peso=(7,6+7,94)/2) (H/peso=(7,94+8,27)/2)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,20 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	 0,950 0,950 0,950 0,950 0,950 0,950 0,950 0,950	 7,610 7,760 7,460 7,930 8,100 8,270 8,440 8,610 8,780 7,980 8,150 7,770 7,940 8,105	200,90 7,37 7,09 237,90 7,70 248,10 8,02 258,30 8,34 239,40 7,74 233,10 7,54 243,15		
	A R I P O R T A R E					1'714,65		123'638'752,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'714,65		123'638'752,51
	(H/peso=(7,89+8,23)/2)	2,00	15,00	0,950	8,270	7,86		
					8,060	241,80		
	(H/peso=(7,61+7,95)/2)	2,00	15,00	0,950	8,230	7,82		
					7,780	233,40		
					0,950	7,55		
	Casseforme spalla A							
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	15,23		3,000	91,38		
		2,00		2,900	3,000	17,40		
		2,00	15,48		0,800	24,77		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Dx *(H/peso=(4,38+3,97)/2)	2,00	15,23		4,175	127,17		
					0,600	2,63		
					0,600	2,38		
		2,00	15,23		0,340	10,36		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muro risolto	2,00	1,70		6,910	23,49		
		2,00		0,750	6,910	10,37		
	Casseforme spalla B							
	Carreggiata Sx							
	Muro frontale	2,00	14,31		3,000	85,86		
		2,00		2,900	3,000	17,40		
		2,00	14,56		0,800	23,30		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia Sx *(H/peso=(3,98+4,68)/2)	2,00	14,31		4,330	123,92		
					0,600	2,39		
					0,600	2,81		
		2,00	14,31		0,340	9,73		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	SOMMANO mq					2'789,72	22,19	61'903,89
2443 / 1706 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Spalle per VI05 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Muro di protezione in dx Spalla A Spalla B	120,00 120,00 120,00			1025,290 184,370 175,800	123'034,80 22'124,40 21'096,00		
	SOMMANO kg					166'255,20	1,11	184'543,27
2444 / 1707 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Spalle per VI05 Baggioli spalla A Carreggiata Sx Baggioli spalla B Carreggiata Sx		1,10 1,10 1,10 1,10	1,100 1,100 1,100 1,100	0,820 0,350 0,350 0,850	0,99 0,42 0,42 1,03		
	SOMMANO mc					2,86	132,58	379,18
	A R I P O R T A R E							123'885'578,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'885'578,85
2445 / 1708 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				379,180	379,18		
	SOMMANO %					379,18	3,00	11,38
2446 / 1709 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Casseforme baggioli Spalla A sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B sx *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100	0,820 0,350 0,350 0,850	3,61 1,54 1,54 3,74		
	SOMMANO mq					10,43	22,19	231,44
2447 / 1710 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
2448 / 1711 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(5,39+5,22)/2)			7,50	5,305	39,79		
	SOMMANO mq					39,79	229,03	9'113,10
2449 / 1712 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(6,76+6,59)/2)			7,50	6,675	50,06		
	SOMMANO mq					50,06	259,82	13'006,59
	A R I P O R T A R E							123'910'161,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							123'910'161,36		
2450 / 1713 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI *(H/peso=39,79+50,06)					89,850	89,85			
	SOMMANO mq						89,85	128,10	11'509,78	
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.2 V.I.F Spalle euro								464'541,35	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.3 V.I.G Pile									
2451 / 1714 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 V.I.G Pile Pile VI05 Carr sx Pila 1 - area da sez. 4.70 - h=4.50 m Setti *(larg.=(0,89+,5)/2)*(H/peso=(1,62+3,90)/2) (larg.=(,89+,5)/2) Pila 2 - area da sez. 4.70 - h=4.50 m Setti *(larg.=(0,89+,5)/2)*(H/peso=(1,62+3,90)/2) (larg.=(,89+,5)/2)					2,00	4,70 9,00 9,20	0,695 2,760 3,900	4,500 21,15 34,53 24,94	
	SOMMANO mc							161,24	126,05	20'324,30
2452 / 1715 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 V.I.G Pile Pile VI05 vedi art B.03.035.c									
	SOMMANO %							20324,30	20'324,30	812,97
2453 / 1716 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER									
	A R I P O R T A R E									123'942'808,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							123'942'808,41	
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 Carr sx Pila 1 - h=4.50 m *(lung.=2*1,75*3,14) (lung.=2*1,25*3,14) Setti *(H/peso=(1,62+3,90)/2) (larg.=(0,89+,5)/2) Pila 2 - h=4.50 m *(lung.=2*1,75*3,14) (lung.=2*1,25*3,14) Setti *(H/peso=(1,62+3,90)/2) (larg.=(0,89+,5)/2)								
	SOMMANO mq					430,98	22,19	9'563,45	
2454 / 1717 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Vedi art B.04.001					9563,450	9'563,45		
	SOMMANO %						9'563,45	25,00	2'390,86
2455 / 1718 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile Pile VI05 Incidenza 200 kg/m3 vedi art B.03.035.c								
	SOMMANO kg		161,24		200,000		32'248,00		
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro							1,11	35'795,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini								68'886,86
2456 / 1719 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini								
	A R I P O R T A R E								123'990'558,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'990'558,00
	ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1 (lung.=(7,90+6,40)/2)		7,90 7,15 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	45,03 27,17 15,19		
	Pila 2 (lung.=(7,90+6,4)/2)		7,90 7,15 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	45,03 27,17 15,19		
	SOMMANO mc					174,78	126,05	22'031,02
2457 / 1720 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VLH Pulvini vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					22'031,02	4,00	881,24
2458 / 1721 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VLH Pulvini ELEVAZIONE PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1	2,00	7,90		2,500 1,500 1,000	39,50 17,40 13,81		
	Pila 2	2,00	7,90		2,500 1,500 1,000	39,50 17,40 13,81		
	SOMMANO mq					141,42	22,19	3'138,11
2459 / 1722 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VLH Pulvini Incidenza 200 kg/m3 ELEVAZIONI PULVINI - CARREGGIATA SX Pila 1	200,00 200,00 200,00	7,90 7,15 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	9'006,00 5'434,00 3'038,00		
	Pila 2	200,00 200,00 200,00	7,90 7,15 15,19	3,800 3,800	1,500 1,000 1,000	9'006,00 5'434,00 3'038,00		
	SOMMANO kg					34'956,00	1,11	38'801,16
2460 / 1723 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							124'055'409,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'055'409,53
	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SX Pila 1		2,00	2,000	0,300	1,20		
			2,00	2,000	0,820	3,28		
	Pila 2		2,00	2,000	0,300	1,20		
			2,00	2,000	0,820	3,28		
	SOMMANO mc					8,96	132,58	1'187,92
2461 / 1724 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d					1187,920		1'187,92
	SOMMANO %						3,00	35,64
2462 / 1725 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini BAGGIOLI CARREGGIATA SX Pila 1	4,00	2,00		0,300	2,40		
		4,00	2,00		0,820	6,56		
	Pila 2	4,00	2,00		0,300	2,40		
		4,00	2,00		0,820	6,56		
	SOMMANO mq					17,92	22,19	397,64
2463 / 1726 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro							68'692,73
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti							
2464 / 1727	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE -							
	A R I P O R T A R E							124'059'250,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'059'250,73
B.07.015.b	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VII Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI05 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00	11,00 11,00 20,00	11,000 11,000 20,000	0,300 0,300 0,300	72,60 72,60 480,00		
	SOMMANO dmc					625,20	10,43	6'520,84
2465 / 1728 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00			5000,000 5000,000	5'000,00 5'000,00		
	Parziale kN					10'000,00		
	SOMMANO kN					10'000,00	1,48	14'800,00
2466 / 1729 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VII Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00 1,00			13000,000 13000,000	13'000,00 13'000,00		
	Parziale kN					26'000,00		
	SOMMANO kN					26'000,00	1,31	34'060,00
2467 / 1730 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A							
	A R I P O R T A R E							124'114'631,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'114'631,57
	DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Parziale kN					10'000,00		
	SOMMANO kN					10'000,00	1,35	13'500,00
2468 / 1731 B.07.006.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00			13000,000	13'000,00		
	Parziale kN					13'000,00		
	SOMMANO kN					13'000,00	1,24	16'120,00
2469 / 1732 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale							
	Parziale kN					13'000,00		
	SOMMANO kN					13'000,00	0,96	12'480,00
2470 / 1733 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%)							
	A R I P O R T A R E							124'156'731,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'156'731,57
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale ** VEDI ART B.07.005.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	13000,000	17'030,00		
	Parziale %					46'540,00		
	SOMMANO %					46'540,00	23,00	10'704,20
2471 / 1734 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM - - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
	Parziale %					14'150,00		
	SOMMANO %					14'150,00	5,00	707,50
2472 / 1735 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.d	1,00		1,310	13000,000	17'030,00		
	Parziale %					6'750,00		
	SOMMANO %					6'750,00		
	SOMMANO %					30'530,00		124'168'143,27
	A R I P O R T A R E					30'530,00		124'168'143,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'530,00		124'168'143,27
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,240	13000,000	16'120,00		
	SOMMANO %					46'650,00	15,00	6'997,50
2473 / 1736 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B		10,90 11,35			10,90 11,35		
	SOMMANO ml					22,25	1'461,59	32'520,38
2474 / 1737 B.07.060.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA Spalla A		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	198,01	297,02
2475 / 1738 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA Spalla B		1,50			1,50		
	SOMMANO ml					1,50	226,59	339,89
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.5 VLI Appoggi e giunti euro							149'047,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta							
2476 / 1739 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE							
	A R I P O R T A R E							124'208'298,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'208'298,06
	WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta IMPALCATO CARR SX *(lung.=40+60+40)		140,00	12,880		1'803,20		
	Casseforme di testata SX m2	2,00		4,450		8,90		
	SOMMANO mq					1'812,10	35,45	64'238,95
2477 / 1740 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc 4.58 m3/m *(lung.=40+60+40)		140,00	4,580		641,20		
	SOMMANO mc					641,20	132,58	85'010,30
2478 / 1741 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				85010,300	85'010,30		
	SOMMANO %					85'010,30	3,00	2'550,31
2479 / 1742 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx *(lung.=40+60+40)		140,00	12,880	80,000	144'256,00		
	SOMMANO kg					144'256,00	1,11	160'124,16
2480 / 1743 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d SOLETTA carr sx inc 4.58 m3/m *(lung.=40+60+40)		140,00	4,580	30,000	19'236,00		
	SOMMANO kg					19'236,00	0,55	10'579,80
2481 / 1744 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.6 V.Ll1 Impalcato: Soletta							
	A R I P O R T A R E							124'530'801,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'530'801,58
	Velette impalcato *(lung.=40+60+40)	2,00	140,00		0,700	196,00		
	SOMMANO mq					196,00	36,66	7'185,36
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.6 VIL1 Impalcato: Soletta euro							329'688,88
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2482 / 1745 PA.OC.01	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI05 Struttura carreggiata - 280 kg/m2 *(lung.=40+40) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=40+40)	1,00	80,00 80,00	12,880	280,000 150,000	288'512,00 12'000,00		
	SOMMANO kg					300'512,00	2,55	766'305,60
2483 / 1746 PA.OC.02	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.7 VIL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI05 Struttura carreggiata - 280 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	1,00	60,00 60,00	12,880	280,000 150,000	216'384,00 9'000,00		
	SOMMANO kg					225'384,00	2,50	563'460,00
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							1'329'765,60
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.8 VIL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2484 / 1747 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN							
	A R I P O R T A R E							125'867'752,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'867'752,54
	CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.6.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI05 Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=12,88-1,5) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.2.1.6.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro		140,00	11,380		1'593,20		
						1'593,20	22,31	35'544,29
								35'544,29
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.9 VLM Sovrastruttura stradale							
2485 / 1748 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI05 Binder Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=12,88-1,5) SOMMANO mc		140,00	11,380	0,060	95,59		
						95,59	146,05	13'960,92
2486 / 1749 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.9 VLM Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI05 Usura Carreggiata sx *(lung.=40+60+40)*(larg.=12,88-1,5) SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.1.2.1.6.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro					1'593,20		
						1'593,20	11,51	18'337,73
								32'298,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.10 VLN Barriere di sicurezza							
2487 / 1750 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE							
	A R I P O R T A R E							125'935'595,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							125'935'595,48
2488 / 1751 G.06.020.2.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP SOMMANO kg		144,00		97,470	14'035,68		
						14'035,68	1,58	22'176,37
2488 / 1751 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP SOMMANO ml		144,00			144,00		
						144,00	44,33	6'383,52
2489 / 1752 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H4INT SOMMANO ml		160,00			160,00		
						160,00	2'022,26	323'561,60
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro							352'121,49
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale							
2490 / 4106 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		140,00			140,00		
						140,00	0,48	67,20
2491 / 4107 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE							
	A R I P O R T A R E							126'287'784,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'287'784,17
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=140+140)		280,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	0,58	162,40
2492 / 4219 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	11,98	86,26
2493 / 4220 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.11 V.I.O Segnaletica stradale euro							399,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L=140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma							
2494 / 492 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma CO-VI-SX-08 Collettore CO-VI-CN-04 Collettore		135,50 144,80			135,50 144,80		
	SOMMANO m					280,30	197,51	55'362,05
2495 / 493 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma CO-VI-SX-08 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=14*2)	28,00				28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		126'343'478,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		126'343'478,28
	CO-VI-CN-04 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=15*2)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					58,00	6,97	404,26
2496 / 494 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-SX-08 Collettore - Raccordo CO-VI-CN-04 Collettore - Raccordo	14,00 14,00	0,90 0,90			12,60 12,60		
	SOMMANO m					25,20	109,95	2'770,74
2497 / 495 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-SX-08 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-CN-04 Collettore - Griglia caditoia 30x30	14,00 14,00			10,800 10,800	151,20 151,20		
	SOMMANO kg					302,40	2,27	686,45
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro							59'223,50
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura							
2498 / 1753 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle *(lung.=73+73+30+30) Pile		206,00 430,98			206,00 430,98		
	SOMMANO mq					636,98	128,10	81'597,14
	Parziale 1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura euro							81'597,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.1 VIA Demolizioni e rimozioni opere							
	A R I P O R T A R E							126'428'936,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'428'936,87
	esistenti							
2499 / 1788 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=300*20)		6000,00		1,600	9'600,00		
	SOMMANO mc					9'600,00	180,20	1'729'920,00
2500 / 1789 A.03.019	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione spalle Demolizione pile	2,00 5,00			300,000 280,000	600,00 1'400,00		
	SOMMANO mc					2'000,00	25,30	50'600,00
2501 / 1790 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	36,00 36,00		1,250 1,250	9600,000 2000,000	432'000,00 90'000,00		
	SOMMANO mck					522'000,00	0,19	99'180,00
2502 / 1791 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a vedi voce A.03.019	2,50 2,50			9600,000 2000,000	24'000,00 5'000,00		
	SOMMANO t					29'000,00	24,86	720'940,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro							2'600'640,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	A R I P O R T A R E							129'029'576,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							129'029'576,87	
2503 / 1792 A.02.020.a	1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx-dx - sez da cad - 50.00 m2/m Spalla B sx-dx - sez da cad - 50.00 m2/m *(larg.=13+11) SOMMANO mc Parziale 1.1.1.2.1.7.2.2 VLE Movimenti di terra euro								
				23,050	50,000	1'152,50			
				24,000	50,000	1'200,00			
						2'352,50	7,71	18'137,78	
								18'137,78	
2504 / 1793 B.03.035.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Spalle per VI06 Spalla A Carreggiata Dx 1 fase Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(4,20+4,47)/2) Muri andatori Carreggiata Sx 2 fase Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(4,23+4,47)/2) Muro andatore Parziale mc Spalla B Carreggiata Dx 1 fase Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(4,19+4,46)/2) Carreggiata Sx 2 fase Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2)								
				13,00	2,900	2,000	75,40		
				13,25	0,250	0,800	2,65		
				13,00	0,600	4,335	33,81		
				13,00	0,350	0,340	1,55		
		2,00		1,70	0,750	6,070	15,48		
				13,00	2,900	2,000	75,40		
				13,25	0,250	0,800	2,65		
				13,00	0,600	4,350	33,93		
				13,00	0,350	0,340	1,55		
				1,70	0,750	6,210	7,92		
							250,34		
				13,00	1,900	3,000	74,10		
				13,00	2,400	1,000	31,20		
				13,00	2,900	1,500	56,55		
				13,25	0,250	0,800	2,65		
				13,00	0,600	4,325	33,74		
				13,00	0,350	0,340	1,55		
				13,00	1,900	3,000	74,10		
				13,00	2,400	1,000	31,20		
				13,00	2,900	1,500	56,55		
	A R I P O R T A R E					611,98		129'047'714,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					611,98		129'047'714,65
	Paraghiaia *(H/peso=(4,22+4,46)/2)		13,25	0,250	0,800	2,65		
			13,00	0,600	4,340	33,85		
			13,00	0,350	0,340	1,55		
	Muri andatori m2 19.10	2,00	19,10		1,000	38,20		
	m2 28.30	2,00	28,30		0,600	33,96		
		2,00	7,40	0,500	0,250	1,85		
	Parziale mc					473,70		
	SOMMANO mc					724,04	126,05	91'265,24
2505 / 1794 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Spalle per VI06 Vedi art B.03.035.c		91265,24			91'265,24		
	SOMMANO %					91'265,24	4,00	3'650,61
2506 / 1795 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Spalle per VI06 Spalla A Carreggiata Dx 1 fase Muro frontale	2,00	13,00		2,000	52,00		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	13,25		0,800	21,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,20+4,47)/2)	2,00	13,00		4,335	112,71		
				0,600	4,200	2,52		
				0,600	4,470	2,68		
		2,00	13,00		0,340	8,84		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori	2,00	1,70		6,070	20,64		
		2,00		0,750	6,070	9,11		
	Carreggiata Sx 2 fase Muro frontale	2,00	13,00		2,000	52,00		
		2,00		2,900	2,000	11,60		
		2,00	13,25		0,800	21,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,23+4,47)/2)	2,00	13,00		4,350	113,10		
				0,600	4,230	2,54		
				0,600	4,470	2,68		
		2,00	13,00		0,340	8,84		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muro andatore		1,70		6,210	7,92		
	Spalla B Carreggiata Dx 1 fase Muro frontale	2,00	13,00		3,000	78,00		
				1,900	3,000	5,70		
			13,00		1,410	18,33		
			13,00		1,000	13,00		
		2,00	13,00		1,000	26,00		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	13,00		1,500	39,00		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
	A R I P O R T A R E					655,99		129'142'630,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,99		129'142'630,50
	Paraghiaia *(H/peso=(4,19+4,46)/2)	2,00	13,25		0,800	21,20		
		2,00		0,250	0,800	0,40		
		2,00	13,00		4,325	112,45		
				0,600	4,190	2,51		
				0,600	4,460	2,68		
		2,00	13,00		0,340	8,84		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Carreggiata Sx 2 fase							
	Muro frontale	2,00	13,00		3,000	78,00		
				1,900	3,000	5,70		
			13,00		1,410	18,33		
			13,00		1,000	13,00		
		2,00	13,00		1,000	26,00		
		2,00		2,400	1,000	4,80		
		2,00	13,00		1,500	39,00		
		2,00		2,900	1,500	8,70		
		2,00	13,25		0,800	21,20		
	Paraghiaia *(H/peso=(4,19+4,46)/2)	2,00		0,250	0,800	0,40		
		2,00	13,00		4,325	112,45		
				0,600	4,220	2,53		
				0,600	4,460	2,68		
		2,00	13,00		0,340	8,84		
		2,00		0,350	0,340	0,24		
	Muri andatori m2 19.10 *(par.ug.=2*2)	4,00	19,10			76,40		
	m2 28.30 *(par.ug.=2*2)	4,00	28,30			113,20		
		2,00		1,000	4,000	8,00		
		2,00		1,000	4,310	8,62		
		2,00		0,600	5,990	7,19		
		2,00		0,600	7,840	9,41		
		2,00	7,40		0,250	3,70		
		2,00		0,500	0,250	0,25		
	SOMMANO mq					1'372,95	22,19	30'465,76
2507 / 1796 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Spalle per VI06 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	120,00 120,00			250,340 473,700	30'040,80 56'844,00		
	SOMMANO kg					86'884,80	1,11	96'442,13
2508 / 1797 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Spalle per VI06 Baggioli spalla A Carreggiata Sx Carreggiata Dx Baggioli spalla B Carreggiata Sx Carreggiata Dx			1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,350 0,510 0,510 0,510 0,350 0,510 0,62		
	A R I P O R T A R E					3,74		129'269'538,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,74		129'269'538,39
	SOMMANO mc		1,10	1,100	0,350	0,42		
						4,16	132,58	551,53
2509 / 1798 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					551,530	551,53	
	SOMMANO %					551,53	3,00	16,55
2510 / 1799 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Casseforme baggioli Spalle per VI06 Baggioli spalla A Carreggiata Sx	4,00	1,10		0,350	1,54		
		4,00	1,10		0,510	2,24		
	Carreggiata Dx	4,00	1,10		0,510	2,24		
		4,00	1,10		0,350	1,54		
	Baggioli spalla B Carreggiata Sx	4,00	1,10		0,350	1,54		
		4,00	1,10		0,510	2,24		
	Carreggiata Dx	4,00	1,10		0,510	2,24		
		4,00	1,10		0,350	1,54		
	SOMMANO mq					15,12	22,19	335,51
2511 / 1800 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
2512 / 1801 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 VLF Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Dx *(H/peso=(5,05+5,03)/2) Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(5,18+5,20)/2)		3,75		5,040	18,90		
			3,75		5,190	19,46		
	SOMMANO mq					38,36	229,03	8'785,59
	A R I P O R T A R E							129'283'667,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'283'667,57
2513 / 1802 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle MURI PREFABBRICATI SPALLE Spalla A - Carr Dx *(H/peso=(6,07+6,08)/2) Spalla A - Carr Sx *(H/peso=(6,23+6,21)/2)		3,75 3,75		6,075 6,220	22,78 23,33		
	SOMMANO mq					46,11	259,82	11'980,30
2514 / 1803 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle RIVESTIMENTO MURI PREFABBRICATI *(H/peso=38,36+46,11)				84,470	84,47		
	SOMMANO mq					84,47	128,10	10'820,61
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.3 V.I.F Spalle euro							258'753,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile							
2515 / 1804 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Pila VI06 Carr sx Pila 1 - area da sez. 13,00 m ² - h=18.50 m Pila 2 - area da sez. 13,00 m ² - h=42.50 m Pila 3 - area da sez. 13,00 m ² - h=45.50 m Pila 4 - area da sez. 13,00 m ² - h=22.50 m Carr dx Pila 1 - area da sez. 13,00 m ² - h=18.50 m Pila 2 - area da sez. 13,00 m ² - h=42.50 m Pila 3 - area da sez. 13,00 m ² - h=45.50 m Pila 4 - area da sez. 13,00 m ² - h=22.50 m		13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00 13,00		18,500 42,500 45,500 22,500 18,500 42,500 45,500 22,500	240,50 552,50 591,50 292,50 240,50 552,50 591,50 292,50		
	SOMMANO mc					3'354,00	126,05	422'771,70
2516 / 1805 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							129'729'240,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'729'240,18
	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Pile VI06 vedi art B.03.035.c		422771,7 0			422'771,70		
	SOMMANO %					422'771,70	4,00	16'910,87
2517 / 1806 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Pile VI06 Carr sx Pila 1 - sviluppo 48.83 m/m - h=18.50 m Pila 2 - sviluppo 48.83 m/m - h=42.50 m Pila 3 - sviluppo 48.83 m/m - h=45.50 m Pila 4 - sviluppo 48.83 m/m - h=22.50 m Carr dx Pila 1 - sviluppo 48.83 m/m - h=18.50 m Pila 2 - sviluppo 48.83 m/m - h=42.50 m Pila 3 - sviluppo 48.83 m/m - h=45.50 m Pila 4 - sviluppo 48.83 m/m - h=22.50 m		48,83 48,83 48,83 48,83 48,83 48,83 48,83 48,83		18,500 42,500 45,500 22,500 18,500 42,500 45,500 22,500	903,36 2'075,28 2'221,77 1'098,68 903,36 2'075,28 2'221,77 1'098,68		
	SOMMANO mq					12'598,18	22,19	279'553,61
2518 / 1807 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Vedi art B.04.001				279553,61 0	279'553,61		
	SOMMANO %					279'553,61	25,00	69'888,40
2519 / 1808 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile Pile VI06 Incidenza 200 kg/m3 vedi art B.03.035.c		3354,00		200,000	670'800,00		
	SOMMANO kg					670'800,00	1,11	744'588,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile euro							1'533'712,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	A R I P O R T A R E							130'840'181,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'840'181,06
2520 / 1809 B.03.035.c	1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.5 VLH Pulvini OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLH Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carreggiata sx Pile da 1 a 4 Carreggiata dx Pile da 1 a 4	4,00	3,50	10,000	2,500	350,00		
	SOMMANO mc					700,00	126,05	88'235,00
2521 / 1810 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLH Pulvini vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					88'235,00		
						88'235,00	4,00	3'529,40
2522 / 1811 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLH Pulvini ELEVAZIONE PULVINI Carreggiata sx Pile da 1 a 4 *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2) Carreggiata dx Pile da 1 a 4 *(par.ug.=4*2) (par.ug.=4*2)	8,00	3,50		2,500	70,00		
		8,00		10,000	2,500	200,00		
		8,00	3,50		2,500	70,00		
		8,00		10,000	2,500	200,00		
	SOMMANO mq					540,00	22,19	11'982,60
2523 / 1812 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VLH Pulvini Incidenza 200 kg/m ³ ELEVAZIONI PULVINI vedi art B.03.035.c	200,00			700,000	140'000,00		
	SOMMANO kg					140'000,00	1,11	155'400,00
	A R I P O R T A R E							131'099'328,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'099'328,06
2524 / 1813 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI Carreggiata Sx Pila da 1 a 4 Carreggiata Dx Pila da 1 a 4	4,00 4,00 4,00 4,00	2,00 2,00 2,00 2,00	2,000 2,000 2,000 2,000	0,510 0,350 0,510 0,350	8,16 5,60 8,16 5,60		
	SOMMANO mc					27,52	132,58	3'648,60
2525 / 1814 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini vedi art B.03.035.d				3648,600	3'648,60		
	SOMMANO %					3'648,60	3,00	109,46
2526 / 1815 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini BAGGIOLI Carreggiata Sx Pila da 1 a 4 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4) Carreggiata Dx Pila da 1 a 4 *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)	16,00 16,00 16,00 16,00	2,00 2,00 2,00 2,00		0,510 0,350 0,510 0,350	16,32 11,20 16,32 11,20		
	SOMMANO mq					55,04	22,19	1'221,34
2527 / 1816 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=4*2*2)	16,00			500,000	8'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	1,11	8'880,00
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini euro							273'006,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131							
	A R I P O R T A R E							131'113'187,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'113'187,46
2528 / 1817 B.07.015.b	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi e giunti VI06 Baggioli Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2*4)	4,00 4,00 16,00	11,00 11,00 20,00	11,000 11,000 20,000	0,300 0,300 0,300	145,20 145,20 1'920,00		
	SOMMANO dmc					2'210,40	10,43	23'054,47
2529 / 1818 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00 1,00 1,00 1,00			5000,000 5000,000 5000,000 5000,000	5'000,00 5'000,00 5'000,00 5'000,00		
	Parziale kN					20'000,00		
	SOMMANO kN					20'000,00	1,48	29'600,00
2530 / 1819 B.07.007.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	A R I P O R T A R E					15'000,00		131'165'841,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'000,00		131'165'841,93
	Pila 4 Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 3 Carico verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 1 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 4 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Parziale kN					120'000,00		
	SOMMANO kN					120'000,00	1,31	157'200,00
2531 / 1820 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00			5000,000	5'000,00		
	Parziale kN					20'000,00		
	SOMMANO kN					20'000,00	1,35	27'000,00
2532 / 1821 B.07.006.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale							
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
	Pila 4							
	A R I P O R T A R E					15'000,00		131'350'041,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'000,00		131'350'041,93
	Carico verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 4 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
	Parziale kN					60'000,00		
	SOMMANO kN					60'000,00	1,24	74'400,00
2533 / 1822 B.07.005.d	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ISCO ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI OLTRE 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI OLTRE 10000 KN WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VII Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale Pila 3 Carico verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale Pila 3 Carico verticale	1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
		1,00			15000,000	15'000,00		
	Parziale kN					60'000,00		
	SOMMANO kN					60'000,00	0,96	57'600,00
2534 / 1823 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VII Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 4 Carico verticale TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale Pila 3 Carico verticale CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 4 Carico verticale TRAVI ESTERNE	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
		1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	A R I P O R T A R E					117'900,00		131'482'041,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117'900,00		131'482'041,93
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Parziale %					157'200,00		
	SOMMANO %					157'200,00	23,00	36'156,00
2535 / 1824 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM - - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
	** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 4 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 4 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Parziale %					186'800,00		
	SOMMANO %					186'800,00	5,00	9'340,00
2536 / 1825 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI							
	A R I P O R T A R E							131'527'537,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'527'537,93
	SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	Pila 3 Carico verticale	1,00		1,310	15000,000	19'650,00		
	** VEDI ART B.07.006.d CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,240	15000,000	18'600,00		
	Pila 4 Carico verticale	1,00		1,240	15000,000	18'600,00		
	CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Pila 1 Carico verticale	1,00		1,240	15000,000	18'600,00		
	Pila 4 Carico verticale	1,00		1,240	15000,000	18'600,00		
	** VEDI ART B.07.006.c CARREGGIATA DESTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
	CARREGGIATA SINISTRA TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
	Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
	SOMMANO %					180'000,00	15,00	27'000,00
2537 / 1826 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A							
	Spalla B		10,75			10,75		
	CARREGGIATA SINISTRA Spalla A		10,75			10,75		
	Spalla B		9,77			9,77		
	Spalla B		9,77			9,77		
	SOMMANO ml					41,04	1'461,59	59'983,65
2538 / 1827 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200							
	A R I P O R T A R E							131'614'521,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'614'521,58
	WBS: 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B SOMMANO ml Parziale 1.1.1.2.1.7.2.6 VLI Appoggi e giunti euro		1,50 1,50 1,50 1,50			1,50 1,50 1,50 1,50		1'359,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta							502'693,66
2539 / 1828 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTI SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta IMPALCATO Carr sx *(lung.=45+65+65+65+45) Casseforme di testata SX m2 Carr dx *(lung.=45+65+65+65+45) Casseforme di testata DX m2 SOMMANO mq	2,00 2,00	285,00 285,00	11,270 3,791 12,250 4,039		3'211,95 7,58 3'491,25 8,08	35,45	238'183,59
2540 / 1829 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta SOLETTA carr sx inc 3.791 m3/m SOLETTA carr dx inc 4.039 m3/m SOMMANO mc		285,00 285,00	3,791 4,039		1'080,44 1'151,12	132,58	295'860,22
2541 / 1830 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				295860,22 0	295'860,22	3,00	8'875,81
	A R I P O R T A R E							132'158'800,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'158'800,74
2542 / 1831 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx SOLETTA dx		285,00 285,00	11,270 12,250	80,000 80,000	256'956,00 279'300,00		
	SOMMANO kg					536'256,00	1,11	595'244,16
2543 / 1832 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA sx SOLETTA dx		285,00 285,00	3,791 4,039	30,000 30,000	32'413,05 34'533,45		
	SOMMANO kg					66'946,50	0,55	36'820,58
2544 / 1833 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(par.ug.=2*2)	4,00	285,00		0,700	798,00		
	SOMMANO mq					798,00	36,66	29'254,68
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.7 V.LL1 Impalcato: Soletta euro							1'204'239,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
2545 / 1834 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DI PUNTA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.8 V.LL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale VI06 Struttura carreggiata - 330 kg/m2 Carr sx *(lung.=45+65+65+65+45) Carr dx *(lung.=45+65+65+65+45) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=45+65+65+65+45)	2,00	285,00 285,00	11,270 12,250	330,000 330,000	1'059 943,50 1'152 112,50 85'500,00		
	A R I P O R T A R E					2'297'556,00		132'820'120,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'297'556,00		132'820'120,16
	SOMMANO kg					2'297 556,00	2,53	5'812'816,68
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.8 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							5'812'816,68
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
2546 / 1835 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione VI06 Carreggiata sx *(larg.=11,27-1,5) Carreggiata dx *(larg.=12,25-1,5)	285,00 285,00	9,770 10,750			2'784,45 3'063,75		
	SOMMANO mq					5'848,20	22,31	130'473,34
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							130'473,34
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale							
2547 / 1836 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI06 Binder Carreggiata sx *(larg.=11,27-1,5) Carreggiata dx *(larg.=12,25-1,5)	285,00 285,00	9,770 10,750	0,060 0,060		167,07 183,83		
	SOMMANO mc					350,90	146,05	51'248,95
2548 / 1837 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							138'814'659,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'814'659,13
	STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale VI06 Usura Carreggiata sx *(larg.=11,27-1,5) Carreggiata dx *(larg.=12,25-1,5) SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro		285,00 285,00	9,770 10,750		2'784,45 3'063,75 <hr/> 5'848,20	11,51	67'312,78 <hr/> 118'561,73
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
2549 / 1838 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=250+289+305+289) SOMMANO kg		1133,00		97,470	110'433,51 <hr/> 110'433,51	1,58	174'484,95
2550 / 1839 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=250+289+305+289) SOMMANO ml			1133,00		1'133,00 <hr/> 1'133,00	44,33	50'225,89
2551 / 1840 G.05.040.d	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - FORNITURA E POSA DI BARR ... MORE E DI SICUREZZA - - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H4INT SOMMANO ml			55,00		55,00 <hr/> 55,00	2'022,26	111'224,30
2552 / 1841 G.001.064.3	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI IN RETE LEGGERA PER BARRIERE STRADALI BORDO PONTE H3 O H4 DEL TIPO ANAS O SIMILARI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							139'217'907,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'217'907,05
	Barriere antilancio		238,00			238,00		
	SOMMANO ml					238,00	51,84	12'337,92
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro							348'273,06
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI							
	1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR							
	SX E DX - L= 285,00							
	1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.7.2.12 VI.O Segnaletica stradale							
2553 / 4108 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.O Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=285+285)		570,00			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	0,48	273,60
2554 / 4109 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=285+285+285+285)		1140,00			1'140,00		
	SOMMANO ml					1'140,00	0,58	661,20
2555 / 4110 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 VI.O Segnaletica stradale Zebratura		186,00			186,00		
	SOMMANO mq					186,00	4,25	790,50
2556 / 4221 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM							
	A R I P O R T A R E							139'231'970,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'231'970,27
	WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	2,00			3,600	7,20		
	SOMMANO ml					7,20	11,98	86,26
2557 / 4222 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	1,00			0,540	0,54		
	SOMMANO mq					0,54	243,99	131,75
2558 / 4223 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 V.I.O Segnaletica stradale	3,00			1,215	3,65		
	SOMMANO mq					3,65	249,19	909,54
2559 / 4224 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.12 V.I.O Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,70	250,20
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.12 V.I.O Segnaletica stradale euro							3'103,05
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.13 V.I.P Idraulica di piattaforma							
2560 / 496 PA.OC.12	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0008 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN300 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.13 V.I.P Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-08 Collettore CO-VI-SX-10 Collettore					233,20 235,70		
	A R I P O R T A R E					468,90		139'233'348,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					468,90		139'233'348,02
	SOMMANO m					468,90	197,51	92'612,44
2561 / 497 B.13.010.a	OPERE D'ARTE - SISTEMA DI ANCORAGGI - SISTEMA DI ANCORAGG ... ANCORANTE - - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 OPERE D'ARTE SISTEMA DI ANCORAGGI SISTEMA DI ANCORAGGIO CON TIRAFONDO / BARRA FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.13 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-08 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=23*2) CO-VI-SX-10 Collettore - Sistemi di ancoraggio *(par.ug.=23*2)	46,00 46,00				46,00 46,00		
	SOMMANO cad					92,00	6,97	641,24
2562 / 498 PA.OC.11	TUBO ACQUA IN GHISA SFEROIDALE A GIUNTO ELASTICO RAPIDO C ... milavorato SL.0021.0001.0004 - Prezzario Regione Sardegna) FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE DN125 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.13 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-08 Collettore - Raccordo CO-VI-SX-10 Collettore - Raccordo CO-VI-DX-08 Collettore - Discenderia di scarico CO-VI-SX-10 Collettore - Discenderia di scarico	20,00 21,00 2,00 2,00	0,90 0,90 10,00 10,00			18,00 18,90 20,00 20,00		
	SOMMANO m					76,90	109,95	8'455,16
2563 / 499 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.2.1.7.2.13 VLP Idraulica di piattaforma CO-VI-DX-08 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-SX-10 Collettore - Griglia caditoia 30x30 CO-VI-DX-08 Collettore - Griglia discenderia 30x30 CO-VI-SX-10 Collettore - Griglia discenderia 30x30	20,00 21,00 2,00 2,00			10,800 10,800 10,800 10,800	216,00 226,80 21,60 21,60		
	SOMMANO kg					486,00	2,27	1'103,22
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.13 VLP Idraulica di piattaforma euro							102'812,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.14 VI.Q Opere di finitura							
2564 / 1842 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.14 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti							
	A R I P O R T A R E							139'336'160,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'336'160,08
	Spalle *(lung.=47+130+30+30) Pile		237,00			237,00		
			12598,18			12'598,18		
	SOMMANO mq					12'835,18	128,10	1'644'186,56
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.14 VI.Q Opere di finitura euro							1'644'186,56
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI 1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.7.2.15 VI.R Inalveazione							
2565 / 50 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAFO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.2.1.7.2.15 VI.R Inalveazione IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.1) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.2) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.3) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.4) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.5) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.6) IN-09 Inalveazione - Scavo (sez.7)	23,90 11,50 12,00 30,10 14,80 18,30 6,60	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 21,50			1'195,00 575,00 600,00 1'505,00 740,00 915,00 141,90		
	SOMMANO mc					5'671,90	3,25	18'433,68
2566 / 51 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.2.1.7.2.15 VI.R Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 50 [mc 5 671.90] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				255'235,50		
	SOMMANO mck					255'235,50	0,19	48'494,75
2567 / 52 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.2.1.7.2.15 VI.R Inalveazione Vedi voce n° 50 [mc 5 671.90]					5'671,90		
	SOMMANO mc					5'671,90	2,60	14'746,94
2568 / 53	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							141'062'022,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'062'022,01
A.02.007.a	DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.2.1.7.2.15 VLR Inalveazione IN-09 Rivestimento piloni (n.2) - Riempimento	28,20	18,00			507,60		
	SOMMANO mc					507,60	1,54	781,70
2569 / 54 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE WBS: 1.1.1.2.1.7.2.15 VLR Inalveazione IN-09 Inalveazione - Rivestimento con scogliera intasata con terra * (larg.=8,1+5,3)		72,60	13,400	1,300	1'264,69		
	SOMMANO mc					1'264,69	39,10	49'449,38
	Parziale 1.1.1.2.1.7.2.15 VLR Inalveazione euro							131'906,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo							
2570 / 2250 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO C1 SCAVO SEZIONE MEDIA 137.15 mc/m Tratto da 1888,65 a 1924,65		36,00		137,150	4'937,40		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1888,65 a 1924,65		36,00		137,150	4'937,40		
	Tratto da 1888,65 a 1924,65	36,00			7,700	277,20		
	Tratto da 2857,85 a 2893,85	36,00			7,700	277,20		
	SOMMANO mc					10'429,20	26,78	279'293,98
2571 / 2251 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo							
	A R I P O R T A R E							141'391'547,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'391'547,07
	SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art precedente				279293,98 0	279'293,98		
	SOMMANO %					279'293,98	20,00	55'858,80
2572 / 2252 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		10429,200	469'314,00		
	SOMMANO mck					469'314,00	0,19	89'169,66
2573 / 2253 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica				10429,200	10'429,20		
	SOMMANO mc					10'429,20	2,60	27'115,92
2574 / 2274 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -		620,00		128,100	79'422,00		
			620,00			7,700	4'774,00	
	SOMMANO mc					84'196,00	37,62	3'167'453,52
2575 / 2275 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art precedente				3167453,5 20	3'167 453,52		
	SOMMANO %					3'167		
	A R I P O R T A R E					3'167'453,52		144'731'144,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'167'453,52		144'731'144,97
2576 / 2276 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		84196,000	453,52 3'788 820,00	20,00	633'490,70
	SOMMANO mck					3'788 820,00	0,19	719'875,80
2577 / 2277 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica				84196,000	84'196,00 84'196,00	2,60	218'909,60
	SOMMANO mc							
2578 / 2299 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa -		265,20 265,20		128,100 7,700	33'972,12 2'042,04		
	SOMMANO mc					36'014,16	26,78	964'459,20
2579 / 2300 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art precedente				964459,20 0	964'459,20 964'459,20	20,00	192'891,84
	SOMMANO %							
	A R I P O R T A R E							147'460'772,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'460'772,11
2580 / 2301 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica a detrarre riutilizzi sotto pavimentazione	1,25 1,25	36,00 36,00		36014,160 14217,050	1'620 637,20 -639'767,25		
	Sommano positivi mck					1'620 637,20		
	Sommano negativi mck					-639'767,25		
	SOMMANO mck					980'869,95	0,19	186'365,29
2581 / 2302 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo A discarica a detrarre riutilizzi sotto pavimentazione				36014,160 14217,050	36'014,16 -14'217,05		
	Sommano positivi mc					36'014,16		
	Sommano negativi mc					-14'217,05		
	SOMMANO mc					21'797,11	2,60	56'672,49
2582 / 2324 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 SCAVO SEZIONE 172,48 mc/m Tratto da 2261,45 a 2309,45 SCAVO ARCO ROVESCIO 13.98 mc/m Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00 48,00		172,480 13,980	8'279,04 671,04		
	SOMMANO mc					8'950,08	26,78	239'683,14
2583 / 2325 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 vedi art precedente				239683,14			
	A R I P O R T A R E							147'943'493,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'943'493,03
	SOMMANO %					0	239'683,14	
							239'683,14	20,00
2584 / 2326 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA PI PER LA PARTE ECCEDENTE LO SCAVO FUORI SEZ CORRENTE VEDI ARTICOLO DI SCAVO SCAVO SEZIONE 172,48 mc/m Tratto da 2261,45 a 2309,45 *(H/peso=172,48-131,30) SCAVO ARCO ROVESCIO 13.98 mc/m Tratto da 2261,45 a 2309,45 *(H/peso=13,98-7,7)		48,00	26,780	41,180	52'934,42		
	SOMMANO %		48,00	26,780	6,280	8'072,56		
							61'006,98	20,00
2585 / 2327 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA PI A discarica	1,25	36,00		8950,080	402'753,60		
	SOMMANO mck					402'753,60	0,19	76'523,18
2586 / 2328 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA PI A discarica					8950,080	8'950,08	
	SOMMANO mc						8'950,08	2,60
2587 / 2844 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considera per una lunghezza di m 3,20 e un'altezza di m 2,40 per							
	A R I P O R T A R E							148'103'424,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'103'424,45
2588 / 2845 B.11.019	nicchia *(par.ug.=1*5) SOMMANO mc	5,00	3,20	0,300	2,400	11,52		
						11,52	180,20	2'075,90
2589 / 2846 E.08.005.17. 04.05	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considerano in media 3,5 centine per nicchia Centine 2 IPN180 - inc kg/m 43,80*1,5 per incidenze calastrelli e piastre= 65,70 kg/m SOMMANO kg	5,00	3,50	1,500	65,700	1'724,63		
						1'724,63	1,00	1'724,63
2590 / 2847 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Vedi articolo precedente *(par.ug.=1/100) SOMMANO t	0,01			1724,630	17,25		
						17,25	49,72	857,67
2590 / 2847 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Vedi voce A.03.007.a inc 2,5 t /m3 SOMMANO t		11,52		2,500	28,80		
						28,80	24,86	715,97
2591 / 2848 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX Nicchie SOMMANO mc	5,00	3,20	1,400	2,700	60,48		
						60,48	26,78	1'619,65
	A R I P O R T A R E							148'110'418,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'110'418,27
2592 / 2849 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX Nicchie vedi art precedente					1619,650	1'619,65	
	SOMMANO %						1'619,65	20,00
2593 / 2850 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX Nicchie vedi art precedente					1619,650	1'619,65	
	SOMMANO %						1'619,65	20,00
2594 / 2851 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b - distanza ulteriore 10 km - coeff rigonfiamento 1,25	10,00	1,25			60,480	756,00	
	SOMMANO mc*km						756,00	0,14
2595 / 2852 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo GN01_SX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b					60,480	60,48	
	SOMMANO mc						60,48	2,60
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo euro							6'999'076,13
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							148'111'329,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							148'111'329,22
2596 / 2254 C.03.017	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888,65 a pk 2+893,85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 24,90 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mq					896,40 896,40 <hr/> 1'792,80	24,95	44'730,36
2597 / 2255 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 area media 23,45 m ² /m Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mc					844,20 844,20 <hr/> 1'688,40	137,70	232'492,68
2598 / 2256 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 22,70 m Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mq					817,20 817,20 <hr/> 1'634,40	18,79	30'710,38
2599 / 2257 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 testate area media 23,45 m ² /m Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mq					70,35 70,35 <hr/> 140,70		
	A R I P O R T A R E							148'419'262,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,70		148'419'262,64
	SOMMANO mq					140,70	50,32	7'080,02
2600 / 2258 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 Calotta area media m2/m 23.45 inc 70 kg/m3 Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85		36,00 36,00	23,450 23,450	70,000 70,000	59'094,00 59'094,00		
	SOMMANO kg					118'188,00	1,25	147'735,00
2601 / 2278 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 23,60 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -		620,00		23,600	14'632,00		
	SOMMANO mq					14'632,00	24,95	365'068,40
2602 / 2279 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 area 18.85 m2/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -		620,00		18,850	11'687,00		
	SOMMANO mc					11'687,00	137,70	1'609'299,90
2603 / 2280 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 21,79 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -		620,00		21,790	13'509,80		
	SOMMANO mq					13'509,80	18,79	253'849,14
2604 / 2281 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							150'802'295,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'802'295,10
	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 testate area 18,85 m2/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -	52,00			18,850	980,20		
	SOMMANO mq					980,20	50,32	49'323,66
2605 / 2303 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 23,60 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20		23,600	6'258,72		
	SOMMANO mq					6'258,72	24,95	156'155,06
2606 / 2304 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 area 18,85 m2/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20		18,850	4'999,02		
	SOMMANO mc					4'999,02	137,70	688'365,05
2607 / 2305 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 21,79 m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20		21,790	5'778,71		
	SOMMANO mq					5'778,71	18,79	108'581,96
2608 / 2306 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 testate area 18,85 m2/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola	22,00			18,850	414,70		
	SOMMANO mq					414,70	50,32	20'867,70
	A R I P O R T A R E							151'825'588,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'825'588,53
2609 / 2329 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 sviluppo 32,55 m Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00		32,550	1'562,40		
	SOMMANO mq					1'562,40	24,95	38'981,88
2610 / 2330 PA.O.C.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 area 21,04 m ² /m Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00		21,040	1'009,92		
	SOMMANO mc					1'009,92	137,70	139'065,98
2611 / 2331 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 sviluppo 25,71 Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00		25,710	1'234,08		
	SOMMANO mq					1'234,08	18,79	23'188,36
2612 / 2332 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 testate area 21,04 m ² /m Tratto da 2261,45 a 2309,45	3,00			21,040	63,12		
	SOMMANO mq					63,12	50,32	3'176,20
2613 / 2333 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta							
	A R I P O R T A R E							152'030'000,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'030'000,95
2614 / 2853 PA.OC.06	SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Calotta area 21,04 m2/m - inc 70 kg/m3 Tratto da 2261,45 a 2309,45 SOMMANO kg		48,00	21,040	70,000	70'694,40	1,25	88'368,00
						70'694,40		
2614 / 2853 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_SX - Nicchie	5,00 5,00		4,950 9,300	0,900 0,500	22,28 23,25		
	SOMMANO mc					45,53	137,70	6'269,48
2615 / 2854 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_SX - Nicchie	5,00	1,90	1,400		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	18,79	249,91
2616 / 2855 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_SX - Nicchie (par.ug.=5*2)	10,00		1,400	2,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	50,32	1'408,96
2617 / 2856 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_SX - Nicchie (par.ug.=5*2)	5,00 10,00	1,90	1,400 1,400	2,000	13,30 28,00		
	SOMMANO mq					41,30	24,95	1'030,44
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro							4'015'998,52
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131							
	A R I P O R T A R E							152'127'327,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'127'327,74
2618 / 2259 B.03.025.b	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,61 Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mc					105,20	73,52	7'734,30
2619 / 2260 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 14.82 Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO mc					1'067,04	143,68	153'312,31
2620 / 2261 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Murette Tratto da 1888,65 a 1924,65 *(larg.=2,07+2,97) Tratto da 2857,85 a 2893,85 *(larg.=2,97+2,07)							
	SOMMANO mq					725,76	18,79	13'637,03
2621 / 2262 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Arco rovescio e murette testate - 3 campi							
	A R I P O R T A R E							152'302'011,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152'302'011,38
	Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85	3,00 3,00		14,820 14,820		44,46 44,46		
	SOMMANO mq					88,92	50,32	4'474,45
2622 / 2263 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 14.82 inc 90 kg/m3 Tratto da 1888,65 a 1924,65 Tratto da 2857,85 a 2893,85							
	SOMMANO kg					96'033,60	1,25	120'042,00
2623 / 2282 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -							
	SOMMANO mc		620,00	14,410	0,100	893,42	73,52	65'684,24
2624 / 2283 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -							
	SOMMANO mc		620,00	13,550		8'401,00	143,68	1'207'055,68
2625 / 2284 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - *(larg.=2,07+3,22)	2,00	620,00	5,290		6'559,60		
	SOMMANO mq					6'559,60	18,79	123'254,88
	A R I P O R T A R E							153'822'522,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'822'522,63
2626 / 2285 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Arco rovescio e murette testate - 52 campi Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa - 52 campi	52,00		13,550		704,60		
	SOMMANO mq					704,60	50,32	35'455,47
2627 / 2286 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -		620,00	6,300	100,000	390'600,00		
	SOMMANO kg					390'600,00	1,25	488'250,00
2628 / 2307 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20	14,410	0,100	382,15		
	SOMMANO mc					382,15	73,52	28'095,67
2629 / 2308 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20	13,550		3'593,46		
	SOMMANO mc					3'593,46	143,68	516'308,33
2630 / 2309 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							154'890'632,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154'890'632,10
2631 / 2310 C.02.003.d	- PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola * (larg.=2,07+3,22)	2,00	265,20	5,290		2'805,82		
	SOMMANO mq					2'805,82	18,79	52'721,36
2632 / 2311 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Arco rovescio e murette testate - 22 campi Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola - 22 campi	22,00		13,550		298,10		
	SOMMANO mq					298,10	50,32	15'000,39
2632 / 2311 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 30% circa - escluso piazzola		265,20	6,300	100,000	167'076,00		
	SOMMANO kg					167'076,00	1,25	208'845,00
2633 / 2334 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 sviluppo magrone arco rovescio m/m 17,92 Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00	17,920	0,100	86,02		
	SOMMANO mc					86,02	73,52	6'324,19
2634 / 2335 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 arco rovescio e murette area media m2/m 16,42 Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00	16,420		788,16		
	A R I P O R T A R E					788,16		155'173'523,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					788,16		155'173'523,04
	SOMMANO mc					788,16	143,68	113'242,83
2635 / 2336 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Murette Tratto da 2261,45 a 2309,45 *(larg.=2,10+2,98)	2,00	48,00	5,080		487,68		
	SOMMANO mq					487,68	18,79	9'163,51
2636 / 2337 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Arco rovescio e murette testate - 3 campi Tratto da 2261,45 a 2309,45	3,00		16,420		49,26		
	SOMMANO mq					49,26	50,32	2'478,76
2637 / 2338 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P1 Arco rovescio e murette area m2/m 16,42 inc 90 kg/m3 Tratto da 2261,45 a 2309,45		48,00	16,420	90,000	70'934,40		
	SOMMANO kg					70'934,40	1,25	88'668,00
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio euro							3'259'748,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale							
2638 / 2339 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							155'387'076,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'387'076,14
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Fondazione Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1		957,20 48,00	9,750 13,250	0,200 0,200	1'866,54 127,20		
	SOMMANO mc					1'993,74	19,26	38'399,43
2639 / 2340 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Sottobase Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1		957,20 48,00	9,750 13,250	0,200 0,200	1'866,54 127,20		
	SOMMANO mc					1'993,74	40,97	81'683,53
2640 / 2341 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Base Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1		957,20 48,00	9,750 13,250	0,150 0,150	1'399,91 95,40		
	SOMMANO mc					1'495,31	130,04	194'450,11
2641 / 2342 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Binder Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1		957,20 48,00	9,750 13,250	0,060 0,060	559,96 38,16		
	SOMMANO mc					598,12	146,05	87'355,43
2642 / 2343 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Usura Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1		957,20 48,00	9,750 13,250	0,040 0,040	373,31 25,44		
	A R I P O R T A R E					398,75		155'788'964,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					398,75		155'788'964,64
	SOMMANO mc					398,75	163,45	65'175,69
2643 / 2344 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1	2,00 2,00	957,20 48,00	9,750 13,250		18'665,40 1'272,00		
	SOMMANO mq					19'937,40	1,08	21'532,39
2644 / 2345 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX Sagoma tipo 1 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1	1,00 1,00	957,20 48,00	9,750 13,250		9'332,70 636,00		
	SOMMANO mq					9'968,70	1,12	11'164,94
2645 / 2346 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Galleria GN01_SX Sagoma tipo 1 m2 13,91 *(lung.=1005,20-48) Piazzola P1 m2 18,80	1,00 1,00	957,20 48,00	13,910 18,800		13'314,65 902,40		
	SOMMANO mc					14'217,05	1,54	21'894,26
2646 / 2347 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_SX vedi voci precedenti					38399,43 81683,53 194450,1 1 87355,43 65175,69 21532,39 11164,94 21894,26		
	SOMMANO mc					38'399,43 81'683,53 194'450,11 87'355,43 65'175,69 21'532,39 11'164,94 21'894,26		
	A R I P O R T A R E					521'655,78		155'908'731,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					521'655,78		155'908'731,92
	SOMMANO %					521'655,78	10,00	52'165,58
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro							573'821,36
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.5 GN.F Barriere di sicurezza							
2647 / 2348 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN01_SX Muretto deviatore rigido redirettivo		2033,00			2'033,00		
	SOMMANO ml					2'033,00	95,04	193'216,32
2648 / 2349 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN01_SX vedi voce precedente		193216,32			193'216,32		
	SOMMANO %					193'216,32	10,00	19'321,63
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro							212'537,95
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale							
2649 / 4083 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f		1022,00 45,00			1'022,00 45,00		
	SOMMANO ml					1'067,00	0,48	512,16
	A R I P O R T A R E							156'173'947,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'173'947,61
2650 / 4084 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m		2090,00			2'090,00		
	SOMMANO ml					2'090,00	0,58	1'212,20
2651 / 4085 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale Zebratura		332,00			332,00		
	SOMMANO mq					332,00	4,25	1'411,00
2652 / 4184 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale	8,00			3,600	28,80		
	SOMMANO ml					28,80	11,98	345,02
2653 / 4185 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,86	105,72
2654 / 4186 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		156'177'021,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		156'177'021,55
	SOMMANO cad					3,00	1,84	5,52
2655 / 4187 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2656 / 4188 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	62,67	1'441,41
2657 / 4189 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
2658 / 4190 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,70	417,00
2659 / 4191 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - BIFACCIALE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					102,00		
	SOMMANO cad					102,00	73,50	7'497,00
2660 / 4192	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							156'186'622,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'186'622,50
H.02.420	DI DELINEATORI PER GALLERIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE WBS: 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale					102,00		
	SOMMANO cad					102,00	22,15	2'259,30
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro							15'446,35
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma							
2661 / 507 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-AT-02 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-CN-02 Collettore - Casseformi h.100	2,00 2,00 2,00	945,90 9,70 86,80	1,000 1,000 1,000		1'891,80 19,40 173,60		
	SOMMANO mq					2'084,80	22,19	46'261,71
2662 / 508 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore CO-GA-AT-02 Collettore CO-GA-CN-02 Collettore		945,90 9,70 86,80			945,90 9,70 86,80		
	SOMMANO ml					1'042,40	20,73	21'608,95
2663 / 509 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore - Rinfianco CO-GA-AT-02 Collettore - Rinfianco CO-GA-CN-02 Collettore - Rinfianco		945,90 9,70 86,80	0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 1,000	472,95 4,85 43,40		
	SOMMANO mc					521,20	67,10	34'972,52
2664 / 510	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -							
	A R I P O R T A R E							156'291'724,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'291'724,98
I.02.080.g	RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore - Pozzetto CO-GA-CN-02 Collettore - Pozzetto					19,00 3,00		
	SOMMANO cad					22,00	566,15	12'455,30
2665 / 511 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore - Prolunga CO-GA-CN-02 Collettore - Prolunga					19,00 3,00		
	SOMMANO cad					22,00	301,89	6'641,58
2666 / 512 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-SX-01 Collettore - Bocca di lupo CO-GA-CN-02 Collettore - Bocca di lupo					19,00 3,00		
	SOMMANO cad					22,00	96,77	2'128,94
2667 / 513 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma vedi art precedenti (Idraulica di piattaforma) per lavorazioni in galleria					124069,00 0		
	SOMMANO %					124'069,00	10,00	12'406,90
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro							136'475,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo							
	A R I P O R T A R E							156'325'357,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'325'357,70
2668 / 2367 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO C1 SCAVO SEZIONE MEDIA 137.15 mc/m Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(H/peso=((131,3+155,60)/2)) SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1882,40 a 1918,40		36,00		143,450	5'164,20		
			36,00		7,700	277,20		
	SOMMANO mc					5'441,40	26,78	145'720,69
2669 / 2368 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO C1 vedi art precedente				145720,69	0		
	SOMMANO %					145'720,69	20,00	29'144,14
2670 / 2369 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		5441,400	244'863,00		
	SOMMANO mck					244'863,00	0,19	46'523,97
2671 / 2370 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica				5441,400	5'441,40		
	SOMMANO mc					5'441,40	2,60	14'147,64
2672 / 2391 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							156'560'894,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'560'894,14
2673 / 2392 C.01.003.b	SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B0 SCAVO SEZIONE 134,00 mc/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mc		478,80		134,000	64'159,20		
			478,80		7,700	3'686,76		
						67'845,96	37,62	2'552'365,02
2673 / 2392 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B0 vedi art precedente SOMMANO %				2552365,0 20	2'552 365,02		
						2'552 365,02	20,00	510'473,00
2674 / 2393 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica a detrarre riutilizzi sotto pavimentazione Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	36,00 36,00	1,25 1,25		67845,960 15417,860	3'053 068,20 -693'803,70		
						3'053 068,20 -693'803,70		
						2'359 264,50	0,19	448'260,26
2675 / 2394 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica a detrarre riutilizzi sotto pavimentazione Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				67845,960 15417,860	67'845,96 -15'417,86		
						67'845,96 -15'417,86		
						52'428,10	2,60	136'313,06
	A R I P O R T A R E							160'208'305,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'208'305,48
2676 / 2416 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 SCAVO SEZIONE 134,00 mc/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - SOMMANO mc		205,20		134,000	27'496,80		
			205,20		7,700	1'580,04		
						29'076,84	26,78	778'677,78
2677 / 2417 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 vedi art precedente SOMMANO %				778677,78 0	778'677,78		
						778'677,78	20,00	155'735,56
2678 / 2418 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mck	1,25	36,00		29076,840	1'308 457,80		
						1'308 457,80	0,19	248'606,98
2679 / 2419 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mc				29076,840	29'076,84		
						29'076,84	2,60	75'599,78
2680 / 2441	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO							
	A R I P O R T A R E							161'466'925,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'466'925,58
C.01.001.b	IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 SCAVO SEZIONE 180,92 mc/m Tratto da 2295,90 a 2343,90 SCAVO ARCO ROVESCIO 15.67 mc/m Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00		180,920	8'684,16		
			48,00		15,670	752,16		
	SOMMANO mc					9'436,32	26,78	252'704,65
2681 / 2442 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 vedi art precedente				252704,65	0	252'704,65	
	SOMMANO %					252'704,65	20,00	50'540,93
2682 / 2443 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 PER LA PARTE ECCEDENTE LO SCAVO FUORI SEZ CORRENTE VEDI ARTICOLO DI SCAVO SCAVO SEZIONE 180,92 mc/m Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(H/peso=180,920-131,30) SCAVO ARCO ROVESCIO 15.67 mc/m Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(H/peso=15,670-7,7)		48,00	26,780	49,620	63'783,53		
			48,00	26,780	7,970	10'244,96		
	SOMMANO %					74'028,49	20,00	14'805,70
2683 / 2444 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 A discarica	1,25	36,00		9436,320	424'634,40		
	SOMMANO mck					424'634,40	0,19	80'680,54
2684 / 2445 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA							
	A R I P O R T A R E							161'865'657,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'865'657,40
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 A discarica				9436,320	9'436,32		
	SOMMANO mc					9'436,32	2,60	24'534,43
2685 / 2466 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7,70 mc/m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20		128,100	19'368,72		
	SOMMANO mc		151,20		7,700	1'164,24		
						20'532,96	37,62	772'449,96
2686 / 2467 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art precedente				772449,960	772'449,96		
	SOMMANO %					772'449,96	20,00	154'489,99
2687 / 2468 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		20532,960	923'983,20		
	SOMMANO mck					923'983,20	0,19	175'556,81
2688 / 2469 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A R I P O R T A R E							162'992'688,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							162'992'688,59	
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica					20532,960	20'532,96		
	SOMMANO mc						20'532,96	2,60	53'385,70
2689 / 2491 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7,70 mc/m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa -		64,80		128,100	8'300,88			
	SOMMANO mc		64,80		7,700	498,96			
							8'799,84	26,78	235'659,72
2690 / 2492 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art precedente					235659,720	235'659,72		
	SOMMANO %						235'659,72	20,00	47'131,94
2691 / 2493 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00			8799,840	395'992,80		
	SOMMANO mck						395'992,80	0,19	75'238,63
2692 / 2494 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"								
	A R I P O R T A R E								163'404'104,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'404'104,58
2693 / 2521 C.01.001.b	WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mc				8799,840	8'799,84		
						8'799,84	2,60	22'879,58
2693 / 2521 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE -- IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO C1 SCAVO SEZIONE MEDIA 137.15 mc/m Tratto da 2866,40 a 2902,60 *(H/peso=(125,1+149,20)/2) SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 2866,40 a 2902,60 SOMMANO mc		36,20		137,150	4'964,83		
			36,20		7,700	278,74		
						5'243,57	26,78	140'422,80
2694 / 2522 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art precedente SOMMANO %				140422,80 0	140'422,80		
						140'422,80	20,00	28'084,56
2695 / 2523 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mck	1,25	36,00		5243,570	235'960,65		
						235'960,65	0,19	44'832,52
2696 / 2524 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mc				5243,570	5'243,57		
						5'243,57	2,60	13'633,28
	A R I P O R T A R E							163'653'957,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'653'957,32
2697 / 2547 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALE E CARRABILE SCAVO SEZIONE 65,84 mc/m Pr 2387,48 SCAVO ARCO ROVESCIO 2.69 mc/m Pr 2387,48		36,00		65,840	2'370,24		
	SOMMANO mc		36,00		2,690	96,84		
						2'467,08	26,78	66'068,40
2698 / 2548 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALE E CARRABILE vedi art precedente				66068,400	66'068,40		
	SOMMANO %					66'068,40	20,00	13'213,68
2699 / 2549 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALE E CARRABILE A discarica	1,25	36,00		2467,080	111'018,60		
	SOMMANO mck					111'018,60	0,19	21'093,53
2700 / 2550 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALE E CARRABILE A discarica				2467,080	2'467,08		
	SOMMANO mc					2'467,08	2,60	6'414,41
2701 / 2564 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI							
	A R I P O R T A R E							163'760'747,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'760'747,34
	LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI SCAVO SEZIONE 24,61 mc/m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22 SCAVO ARCO ROVESCIO 1,32 mc/m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00 18,00 36,00		24,610 24,610 1,320 1,320	442,98 885,96 23,76 47,52		
	SOMMANO mc					1'400,22	26,78	37'497,89
2702 / 2565 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI vedi art precedente				37497,890	37'497,89		
	SOMMANO %					37'497,89	20,00	7'499,58
2703 / 2566 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI A discarica	1,25	36,00		1400,220	63'009,90		
	SOMMANO mck					63'009,90	0,19	11'971,88
2704 / 2567 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI A discarica				1400,220	1'400,22		
	SOMMANO mc					1'400,22	2,60	3'640,57
2705 / 2863 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							163'821'357,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'821'357,26
2706 / 2864 B.11.019	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considera per una lunghezza di m 3,20 e un'altezza di m 2,40 per nicchia *(par.ug.=1*5) SOMMANO mc	5,00	3,20	0,300	2,400	11,52		
						11,52	180,20	2'075,90
2706 / 2864 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considerano in media 3,5 centine per nicchia Centine 2 IPN180 - inc kg/m 43,80*1,5 per incidenze calastrelli e piastre= 65,70 kg/m SOMMANO kg	5,00	3,50	1,500	65,700	1'724,63		
						1'724,63	1,00	1'724,63
2707 / 2865 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... (INCLUDE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Vedi articolo precedente *(par.ug.=1/100) SOMMANO t	0,01			1724,630	17,25		
						17,25	49,72	857,67
2708 / 2866 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... (TONI, MATTONELLE E CERAMICHE) - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Vedi voce A.03.007.a inc 2,5 t /m3 SOMMANO t		11,52		2,500	28,80		
						28,80	24,86	715,97
2709 / 2867 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... (SEZIONE CORRENTE) - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI							
	A R I P O R T A R E							163'826'731,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'826'731,43
	WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX Nicchie	5,00	3,20	1,400	2,700	60,48		
	SOMMANO mc					60,48	26,78	1'619,65
2710 / 2868 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX Nicchie vedi art precedente					1619,650	1'619,65	
	SOMMANO %					1'619,65	20,00	323,93
2711 / 2869 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX Nicchie vedi art precedente					1619,650	1'619,65	
	SOMMANO %					1'619,65	20,00	323,93
2712 / 2870 A.1.10	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b - distanza ulteriore 10 km - coeff rigonfiamento 1,25	10,00	1,25			60,480	756,00	
	SOMMANO mc*km					756,00	0,14	105,84
2713 / 2871 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo GN01_DX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b					60,480	60,48	
	A R I P O R T A R E					60,48		163'829'104,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,48		163'829'104,78
	SOMMANO mc					60,48	2,60	157,25
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo euro							7'503'904,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta							
2714 / 2371 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO C1 sviluppo medio 25,45 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=(24,2+26,70)/2)		36,00	25,450		916,20		
	SOMMANO mq					916,20	24,95	22'859,19
2715 / 2372 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO C1 area media 24,00 m ² /m Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=(13,8+34,2)/2)		36,00	24,000		864,00		
	SOMMANO mc					864,00	137,70	118'972,80
2716 / 2373 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO C1 sviluppo medio 23,255 m Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=(24,15+22,36)/2)		36,00	23,255		837,18		
	SOMMANO mq					837,18	18,79	15'730,61
2717 / 2374 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta							
	A R I P O R T A R E							163'986'824,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'986'824,63
2718 / 2375 C.02.005.a	SAGOMA 2 - TIPO C1 area media 24,00 m2/m Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=(13,8+34,2)/2) SOMMANO mq	3,00		24,000		72,00		
						72,00	50,32	3'623,04
2719 / 2395 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO C1 Calotta area media m2/m 24,00 inc 70 kg/m3 Tratto da 1882,40 a 1918,40 SOMMANO kg		36,00	24,000	70,000	60'480,00		
						60'480,00	1,25	75'600,00
2720 / 2396 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B0 sviluppo 24,50 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mq		478,80		24,500	11'730,60		
						11'730,60	24,95	292'678,47
2721 / 2397 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm2 PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm2 PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B0 area 16,20 m2/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mc		478,80		16,200	7'756,56		
						7'756,56	137,70	1'068'078,31
2722 / 2398 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B0 sviluppo 22,36 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mq		478,80		22,360	10'705,97		
						10'705,97	18,79	201'165,18
	A R I P O R T A R E							165'627'969,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'627'969,63
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B0 testate area 16,20 m2/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mq	40,00			16,200	648,00		
						648,00	50,32	32'607,36
2723 / 2420 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 sviluppo 24,50 m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa escluso piazzola SOMMANO mq		205,20		24,500	5'027,40		
						5'027,40	24,95	125'433,63
2724 / 2421 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 area 16,20 m2/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola SOMMANO mc		205,20		16,200	3'324,24		
						3'324,24	137,70	457'747,85
2725 / 2422 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 sviluppo 22,36 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola SOMMANO mq		205,20		22,360	4'588,27		
						4'588,27	18,79	86'213,59
2726 / 2423 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 testate area 16,20 m2/m Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola	18,00			16,200	291,60		
	A R I P O R T A R E					291,60		166'329'972,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,60		166'329'972,06
	SOMMANO mq					291,60	50,32	14'673,31
2727 / 2446 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 sviluppo 33,22 m Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00		33,220	1'594,56		
	SOMMANO mq					1'594,56	24,95	39'784,27
2728 / 2447 PA.O.C.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 area 21,61 m ² /m Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00		21,610	1'037,28		
	SOMMANO mc					1'037,28	137,70	142'833,46
2729 / 2448 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 sviluppo 26,42 Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00		26,420	1'268,16		
	SOMMANO mq					1'268,16	18,79	23'828,73
2730 / 2449 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 testate area 21,61 m ² /m Tratto da 2295,90 a 2343,90	4,00			21,610	86,44		
	SOMMANO mq					86,44	50,32	4'349,66
2731 / 2450 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN							
	A R I P O R T A R E							166'555'441,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'555'441,49
	SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Calotta area 21,61 m2/m - inc 70 kg/m3 Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00	21,610	70,000	72'609,60		
	SOMMANO kg					72'609,60	1,25	90'762,00
2732 / 2470 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 24,00 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20		24,000	3'628,80		
	SOMMANO mq					3'628,80	24,95	90'538,56
2733 / 2471 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 area 18,85 m2/m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20		18,850	2'850,12		
	SOMMANO mc					2'850,12	137,70	392'461,52
2734 / 2472 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 21,79 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20		21,790	3'294,65		
	SOMMANO mq					3'294,65	18,79	61'906,47
2735 / 2473 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 testate area 18,85 m2/m Tratto da 1924.65 a 2857.85 - per 70% circa -	13,00			18,850	245,05		
	SOMMANO mq					245,05	50,32	12'330,92
2736 / 2495	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E							
	A R I P O R T A R E							167'203'440,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'203'440,96
C.03.017	VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 23,60 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa SOMMANO mq		64,80		23,600	1'529,28		
						1'529,28	24,95	38'155,54
2737 / 2496 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 area 18,85 m ² /m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa SOMMANO mc		64,80		18,850	1'221,48		
						1'221,48	137,70	168'197,80
2738 / 2497 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 21,79 m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa SOMMANO mq		64,80		21,790	1'411,99		
						1'411,99	18,79	26'531,29
2739 / 2498 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 testate area 18,85 m ² /m Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa SOMMANO mq	6,00			18,850	113,10		
						113,10	50,32	5'691,19
2740 / 2525 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 24.90 m Tratto da 2866,40 a 2902,60 SOMMANO mq		36,20	24,900		901,38		
						901,38	24,95	22'489,43
	A R I P O R T A R E							167'464'506,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'464'506,21
2741 / 2526 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 area media 23.45 m ² /m Tratto da 2866,40 a 2902,60		36,20	23,450		848,89		
	SOMMANO mc					848,89	137,70	116'892,15
2742 / 2527 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 22.70 m Tratto da 2866,40 a 2902,60		36,20	22,700		821,74		
	SOMMANO mq					821,74	18,79	15'440,49
2743 / 2528 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 testate area media 23.45 m ² /m Tratto da 2866,40 a 2902,60 *(par.ug.=2*3)	6,00		23,450		140,70		
	SOMMANO mq					140,70	50,32	7'080,02
2744 / 2529 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 Calotta area media m ² /m 23.45 inc 70 kg/m ³ Tratto da 2866,40 a 2902,60		36,20	23,450	70,000	59'422,30		
	SOMMANO kg					59'422,30	1,25	74'277,88
2745 / 2551 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE							
	A R I P O R T A R E							167'678'196,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'678'196,75
	WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALE E CARRABILE sviluppo medio 15,92 m Pr. 2487,48		36,00	15,920		573,12		
	SOMMANO mq					573,12	24,95	14'299,34
2746 / 2552 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALE E CARRABILE area media 11.69 m ² /m Pr.2387,48		36,00	11,690		420,84		
	SOMMANO mc					420,84	137,70	57'949,67
2747 / 2553 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALE E CARRABILE sviluppo medio 13.85m Pr. 2387,48		36,00	13,850		498,60		
	SOMMANO mq					498,60	18,79	9'368,69
2748 / 2554 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALE E CARRABILE testate area media 11,69 m ² /m Pr 2387,48 *(par.ug.=2*3)	6,00		11,690		70,14		
	SOMMANO mq					70,14	50,32	3'529,44
2749 / 2568 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 8,15 m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	8,150 8,150		146,70 293,40		
	SOMMANO mq					440,10	24,95	10'980,50
2750 / 2569	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI -							
	A R I P O R T A R E							167'774'324,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'774'324,39
PA.OC.06	CONGLOM ... - - TIPO RCK \geq 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK \geq 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI area media 5,27 m ² /m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	5,270 5,270		94,86 189,72		
	SOMMANO mc					284,58	137,70	39'186,67
2751 / 2570 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 6.40 m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	6,400 6,400		115,20 230,40		
	SOMMANO mq					345,60	18,79	6'493,82
2752 / 2571 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI testate area media 5,27m ² /m Pr. 2089,25 Pr. 2689,22	2,00 6,00		5,270 5,270		10,54 31,62		
	SOMMANO mq					42,16	50,32	2'121,49
2753 / 2872 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK \geq 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK \geq 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_DX - Nicchie	5,00 5,00		4,950 9,300	0,900 0,500	22,28 23,25		
	SOMMANO mc					45,53	137,70	6'269,48
2754 / 2873 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							167'828'395,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'828'395,85
2755 / 2874 C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_DX - Nicchie	5,00	1,90	1,400		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	18,79	249,91
2755 / 2874 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_DX - Nicchie (par.ug.=5*2)	10,00		1,400	2,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	50,32	1'408,96
2756 / 2875 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN01_DX - Nicchie (par.ug.=5*2)	5,00 10,00	1,90	1,400 1,400	2,000	13,30 28,00		
	SOMMANO mq					41,30	24,95	1'030,44
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro							4'001'823,13
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio							
2757 / 2376 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO C1 sviluppo magrone arco rovescio m/m 15,74 Tratto da 1882,40 a 1918,60		36,00	15,740	0,100	56,66		
	SOMMANO mc					56,66	73,52	4'165,64
2758 / 2377 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO							
	A R I P O R T A R E							167'835'250,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'835'250,80
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 15,275 Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=(13,55+17)/2)		36,00	15,275		549,90		
	SOMMANO mc					549,90	143,68	79'009,63
2759 / 2378 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO C1 Murette Tratto da 1882,40 a 1918,40 *(larg.=2,98+2,11)	2,00	36,00	5,090		366,48		
	SOMMANO mq					366,48	18,79	6'886,16
2760 / 2379 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO C1 Arco rovescio e murette testate - 3 campi Tratto da 1882,40 a 1918,40,60	3,00		15,275		45,83		
	SOMMANO mq					45,83	50,32	2'306,17
2761 / 2380 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 15.275 inc 90 kg/m3 Tratto da 1882,40 a 1918,40		36,00	15,275	90,000	49'491,00		
	SOMMANO kg					49'491,00	1,25	61'863,75
2762 / 2399 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B0							
	A R I P O R T A R E							167'985'316,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							167'985'316,51
2763 / 2400 PA.OC.07	sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,94 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mc		478,80	14,940	0,100	715,33		
						715,33	73,52	52'591,06
2764 / 2401 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B0 arco rovescio e murette area media m2/m 13,95 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO mc		478,80	13,950		6'679,26		
						6'679,26	143,68	959'676,08
2764 / 2401 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B0 Murette Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - *(larg.=2,10+2,98)	2,00	478,80	5,080		4'864,61		
	SOMMANO mq					4'864,61	18,79	91'406,02
2765 / 2402 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B0 Arco rovescio e murette testate - 40 campi Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - 40 campi	40,00		13,950		558,00		
	SOMMANO mq					558,00	50,32	28'078,56
2766 / 2403 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B0 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 70% circa - SOMMANO kg		478,80	6,300	100,000	301'644,00		
						301'644,00	1,25	377'055,00
2767 / 2424	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							169'494'123,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							169'494'123,23
B.03.025.b	CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,94 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola SOMMANO mc		205,20	14,940	0,100	306,57		
						306,57	73,52	22'539,03
2768 / 2425 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 arco rovescio e murette area media m2/m 16,20 Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa escluso piazzola SOMMANO mc		205,20	16,200		3'324,24		
						3'324,24	143,68	477'626,80
2769 / 2426 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 Murette Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa escluso piazzola * (larg.=2,10+2,98) SOMMANO mq	2,00	205,20	5,080		2'084,83		
						2'084,83	18,79	39'173,96
2770 / 2427 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 Arco rovescio e murette testate - 15 campi Tratto da 1918,40 a 2650,40 - per 30% circa - escluso piazzola - 18 campi SOMMANO mq	18,00		16,200		291,60		
						291,60	50,32	14'673,31
2771 / 2428 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE							
	A R I P O R T A R E							170'048'136,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'048'136,33
2772 / 2451 B.03.025.b	- TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 1918.40 a 2650.40 - per 30% circa - escluso piazzola SOMMANO kg		205,20	6,300	100,000	129'276,00		
						129'276,00	1,25	161'595,00
2772 / 2451 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 sviluppo magrone arco rovescio m/m 18,46 Tratto da 2295,90 a 2343,90 SOMMANO mc		48,00	18,460	0,100	88,61		
						88,61	73,52	6'514,61
2773 / 2452 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 arco rovescio e murette area media m2/m 16,91 Tratto da 2295,90 a 2343,90 SOMMANO mc		48,00	16,910		811,68		
						811,68	143,68	116'622,18
2774 / 2453 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Murette Tratto da 2295,90 a 2343,90 *(larg.=2,10+2,98) SOMMANO mq	2,00	48,00	5,080		487,68		
						487,68	18,79	9'163,51
2775 / 2454 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Arco rovescio e murette testate - 3 campi Tratto da 2295,90 a 2343,90 SOMMANO mc	3,00		16,910		50,73		
						50,73		
	A R I P O R T A R E					50,73		170'342'031,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,73		170'342'031,63
	SOMMANO mq					50,73	50,32	2'552,73
2776 / 2455 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 2 - TIPO B2 - PIAZZOLA DI SOSTA P2 Arco rovescio e murette area m2/m 16.91 inc 90 kg/m3 Tratto da 2295,90 a 2343,90		48,00	16,910	90,000	73'051,20		
	SOMMANO kg					73'051,20	1,25	91'314,00
2777 / 2474 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20	14,410	0,100	217,88		
	SOMMANO mc					217,88	73,52	16'018,54
2778 / 2475 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20	13,550		2'048,76		
	SOMMANO mc					2'048,76	143,68	294'365,84
2779 / 2476 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - *(larg.=2,07+3,22)	2,00	151,20	5,290		1'599,70		
	SOMMANO mq					1'599,70	18,79	30'058,36
2780 / 2477 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							170'776'341,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'776'341,10
	MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Arco rovescio e murette testate - 13 campi Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa - 13 campi	13,00		13,550		176,15		
	SOMMANO mq					176,15	50,32	8'863,87
2781 / 2478 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 70% circa -		151,20	6,300	100,000	95'256,00		
	SOMMANO kg					95'256,00	1,25	119'070,00
2782 / 2499 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa		64,80	14,410	0,100	93,38		
	SOMMANO mc					93,38	73,52	6'865,30
2783 / 2500 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa		64,80	13,550		878,04		
	SOMMANO mc					878,04	143,68	126'156,79
2784 / 2501 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette							
	A R I P O R T A R E							171'037'297,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'037'297,06
2785 / 2502 C.02.003.d	Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa *(larg.=2,07+3,22) SOMMANO mq	2,00	64,80	5,290		685,58		
						685,58	18,79	12'882,05
2786 / 2503 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Arco rovescio e murette testate - 6 campi Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa - 6 campi SOMMANO mq	6,00		13,550		81,30		
						81,30	50,32	4'091,02
2786 / 2503 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 2650,40 a 2866,40 - per 30% circa SOMMANO kg		64,80	6,300	100,000	40'824,00		
						40'824,00	1,25	51'030,00
2787 / 2530 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,61 Tratto da 2866,40 a 2902,60 SOMMANO mc		36,20	14,610	0,100	52,89		
						52,89	73,52	3'888,47
2788 / 2531 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 23,45 Tratto da 2866,40 a 2902,60 SOMMANO mc		36,20	14,820		536,48		
						536,48	143,68	77'081,45
2789 / 2532 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA							
	A R I P O R T A R E							171'186'270,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'186'270,05
	AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Murette Tratto da 2866,40 a 2902,60 *(larg.=2,97+2,07)	2,00	36,20	5,040		364,90		
	SOMMANO mq					364,90	18,79	6'856,47
2790 / 2533 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Arco rovescio e murette testate - 3 campi Tratto da 2866,40 a 2902,60	3,00		14,820		44,46		
	SOMMANO mq					44,46	50,32	2'237,23
2791 / 2534 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 14,82 inc 90 kg/m3 Tratto da 2866,40 a 2902,60		36,20	14,820	90,000	48'283,56		
	SOMMANO kg					48'283,56	1,25	60'354,45
2792 / 2555 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALE E CARRABILE sviluppo magrone arco rovescio m/m 9,87 Pr 2387,48		36,00	9,870	0,100	35,53		
	SOMMANO mc					35,53	73,52	2'612,17
2793 / 2556 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio							
	A R I P O R T A R E							171'258'330,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'258'330,37
	BY-PASS PEDONALE E CARRABILE arco rovescio e murette area media m2/m 10,72 Pr 2387,48		36,00	10,720		385,92		
	SOMMANO mc					385,92	143,68	55'448,99
2794 / 2557 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALE E CARRABILE Murette Pr 2387,48 *(larg.=2,97+2,07)	2,00	36,00	5,040		362,88		
	SOMMANO mq					362,88	18,79	6'818,52
2795 / 2558 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALE E CARRABILE Arco rovescio e murette testate - 3 campi Pr 2387,48	3,00		10,720		32,16		
	SOMMANO mq					32,16	50,32	1'618,29
2796 / 2559 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALE E CARRABILE Murette area media m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Pr 2387,48		36,00	6,300	100,000	22'680,00		
	SOMMANO kg					22'680,00	1,25	28'350,00
2797 / 2572 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI sviluppo magrone arco rovescio m/m 4,46 Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	4,460 4,460	0,100 0,100	8,03 16,06		
	SOMMANO mc					24,09	73,52	1'771,10
	A R I P O R T A R E							171'352'337,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'352'337,27
2798 / 2573 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI arco rovescio e murette area media m2/m 4,66 Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	4,660 4,660		83,88 167,76		
	SOMMANO mc					251,64	143,68	36'155,64
2799 / 2574 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Murette Pr. 2089,25 *(larg.=1,68+1,88) Pr. 2689,22 *(larg.=1,68+1,88)	2,00 2,00	18,00 36,00	3,560 3,560		128,16 256,32		
	SOMMANO mq					384,48	18,79	7'224,38
2800 / 2575 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Arco rovescio e murette testate Pr. 2089,25 Pr. 2689,22	2,00 3,00		4,660 4,660		9,32 13,98		
	SOMMANO mq					23,30	50,32	1'172,46
2801 / 2576 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Murette area media m2/m 2,52 inc 100 kg/m3 Pr. 2089,25 Pr. 2689,22		18,00 36,00	2,520 2,520	100,000 100,000	4'536,00 9'072,00		
	SOMMANO kg					13'608,00	1,25	17'010,00
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio euro							3'582'814,59
	A R I P O R T A R E							171'413'899,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'413'899,75
2802 / 2577 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Fondazione Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2							
	SOMMANO mc					2'099,79	19,26	40'441,96
2803 / 2578 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Sottobase Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2							
	SOMMANO mc					2'099,79	40,97	86'028,40
2804 / 2579 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Base Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2							
	SOMMANO mc					1'574,84	130,04	204'792,19
2805 / 2580 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A R I P O R T A R E							171'745'162,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							171'745'162,30	
	WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Binder Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2 SOMMANO mc		252,20 720,00 48,00	9,750 10,250 13,750	0,060 0,060 0,060	147,54 442,80 39,60	629,94	146,05	92'002,74
2806 / 2581 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Usura Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2 SOMMANO mc		252,20 720,00 48,00	9,750 10,250 13,750	0,040 0,040 0,040	98,36 295,20 26,40	419,96	163,45	68'642,46
2807 / 2582 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2 SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00	252,20 720,00 48,00	9,750 10,250 13,750		4'917,90 14'760,00 1'320,00	20'997,90	1,08	22'677,73
2808 / 2583 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX Sagoma tipo 1 *(lung.=151,2+64,8+36,2) Sagoma tipo 2 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2 SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00	252,20 720,00 48,00	9,750 10,250 13,750		2'458,95 7'380,00 660,00	10'498,95	1,12	11'758,82
2809 / 2584 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Galleria GN01_DX Sagoma tipo 1 m2 13,91 *(lung.=151,2+64,8+36,2)		252,20	13,910		3'508,10			
	A R I P O R T A R E					3'508,10		171'940'244,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'508,10		171'940'244,05
	Sagoma tipo 2 m2 15,08 *(lung.=36+478,8+205,2) Piazzola P2 m2 21,92		720,00 48,00	15,080 21,920		10'857,60 1'052,16		
	SOMMANO mc					15'417,86	1,54	23'743,50
2810 / 2585 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN01_DX vedi voci precedenti		40441,96 86028,40 204792,19 9 92002,74 68642,46 22677,73 11758,82 23743,50			40'441,96 86'028,40 204'792,19 92'002,74 68'642,46 22'677,73 11'758,82 23'743,50		
	SOMMANO %					550'087,80	10,00	55'008,78
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro							605'096,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.5 GN.F Barriere di sicurezza							
2811 / 2586 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN01_DX Muretto deviatore rigido redirettivo		1995,00			1'995,00		
	SOMMANO ml					1'995,00	95,04	189'604,80
2812 / 2587 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN01_DX vedi voce precedente		189604,80			189'604,80		
	SOMMANO %					189'604,80	10,00	18'960,48
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro							208'565,28
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							172'227'561,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'227'561,61
2813 / 4086 H.01.001.b	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f SOMMANO ml					1'004,00 45,00		
						1'049,00	0,48	503,52
2814 / 4087 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m SOMMANO ml					2'053,00		
						2'053,00	0,58	1'190,74
2815 / 4175 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO ml					8,00 3,600		
						28,80		
						28,80	11,98	345,02
2816 / 4176 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00		
						2,00	52,86	105,72
2817 / 4177 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -							
	A R I P O R T A R E							172'229'706,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'229'706,61
	DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,84	5,52
2818 / 4178 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2819 / 4179 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	62,67	1'441,41
2820 / 4180 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
2821 / 4181 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,70	417,00
2822 / 4182 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							172'231'810,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'231'810,56
	SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - BIFACCIALE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					102,00		
						102,00	73,50	7'497,00
2823 / 4183 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE WBS: 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					102,00		
						102,00	22,15	2'259,30
	Parziale 1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro							14'005,25
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma							
2824 / 500 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-AT-01 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-DX-01 Collettore - Casseformi h.100 SOMMANO mq	2,00	829,60	1,000		1'659,20		
		2,00	9,70	1,000		19,40		
		2,00	229,50	1,000		459,00		
						2'137,60	22,19	47'433,34
2825 / 501 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore CO-GA-AT-01 Collettore CO-GA-DX-01 Collettore SOMMANO ml		829,60			829,60		
			9,70			9,70		
			229,50			229,50		
						1'068,80	20,73	22'156,22
2826 / 502 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							172'311'156,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'311'156,42
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore - Rinfianco CO-GA-AT-01 Collettore - Rinfianco CO-GA-CN-01 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		829,60	0,500	1,000	414,80		
			9,70	0,500	1,000	4,85		
			229,50	0,500	1,000	114,75		
						534,40	67,10	35'858,24
2827 / 503 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore - Pozzetto CO-GA-DX-01 Collettore - Pozzetto SOMMANO cad					17,00		
						5,00		
						22,00	566,15	12'455,30
2828 / 504 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore - Prolunga CO-GA-DX-01 Collettore - Prolunga SOMMANO cad					17,00		
						5,00		
						22,00	301,89	6'641,58
2829 / 505 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-01 Collettore - Bocca di lupo CO-GA-DX-01 Collettore - Bocca di lupo SOMMANO cad					17,00		
						5,00		
						22,00	96,77	2'128,94
2830 / 506 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma vedi art precedenti (Idraulica di piattaforma) per lavorazioni in galleria SOMMANO % Parziale 1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro				126673,62	0	126'673,62	
						126'673,62	10,00	12'667,36
								139'340,98
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							172'380'907,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'380'907,84
2831 / 2606 A.03.007.a	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4124,40 a 4184,40							
	SOMMANO mc		60,00		27,600	1'656,00		
						1'656,00	180,20	298'411,20
2832 / 2607 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4124,40 a 4184,40							
	SOMMANO mc*km	1,25	10,00	60,000	27,600	20'700,00		
						20'700,00	0,14	2'898,00
2833 / 2608 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4124,40 a 4184,40							
	SOMMANO t	2,50		60,000	27,600	4'140,00		
						4'140,00	24,86	102'920,40
2834 / 2609 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI							
	A R I P O R T A R E							172'785'137,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'785'137,44
	WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Bb SCAVO SEZIONE MEDIA AL NETTO DEMOLIZIONE ESISTENTE 65,80 mc/m Tratto da 4124,40 a 4184,40 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00		65,800	3'948,00		
			60,00		7,700	462,00		
	SOMMANO mc					4'410,00	26,78	118'099,80
2835 / 2610 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Bb vedi art precedente				118099,80 0	118'099,80		
	SOMMANO %					118'099,80	20,00	23'619,96
2836 / 2611 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		4410,000	198'450,00		
	SOMMANO mck					198'450,00	0,19	37'705,50
2837 / 2612 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo A discarica				4410,000	4'410,00		
	SOMMANO mc					4'410,00	2,60	11'466,00
2838 / 2636 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Aa							
	A R I P O R T A R E							172'976'028,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'976'028,70
	DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00		27,600	2'070,00		
	SOMMANO mc					2'070,00	180,20	373'014,00
2839 / 2637 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Aa DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4184,40 a 4259,40	1,25	10,00	75,000	27,600	25'875,00		
	SOMMANO mc*km					25'875,00	0,14	3'622,50
2840 / 2638 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Aa DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4184,40 a 4259,40	2,50		75,000	27,600	5'175,00		
	SOMMANO t					5'175,00	24,86	128'650,50
2841 / 2639 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Aa SCAVO SEZIONE MEDIA AL NETTO DEMOLIZIONE ESISTENTE 65,80 mc/m Tratto da 4184,40 a 4259,40 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00		65,800	4'935,00		
			75,00		7,700	577,50		
	SOMMANO mc					5'512,50	26,78	147'624,75
2842 / 2640 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL							
	A R I P O R T A R E							173'628'940,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							173'628'940,45
	FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 3 - TIPO Aa vedi art precedente				147624,75 0	147'624,75		
	SOMMANO %					147'624,75	20,00	29'524,95
2843 / 2641 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		5512,500	248'062,50		
	SOMMANO mck					248'062,50	0,19	47'131,88
2844 / 2642 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo A discarica				5512,500	5'512,50		
	SOMMANO mc					5'512,50	2,60	14'332,50
2845 / 2666 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00		27,600	15'980,40		
	SOMMANO mc					15'980,40	180,20	2'879'668,08
2846 / 2667 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4259,40 a 4838,40	1,25	10,00	579,000	27,600	199'755,00		
	A R I P O R T A R E					199'755,00		176'599'597,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					199'755,00		176'599'597,86
	SOMMANO mc*km					199'755,00	0,14	27'965,70
2847 / 2668 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4259,40 a 4838,40	2,50		579,000	27,600	39'951,00		
	SOMMANO t					39'951,00	24,86	993'181,86
2848 / 2669 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa SCAVO SEZIONE MEDIA AL NETTO DEMOLIZIONE ESISTENTE 43,10 mc/m Tratto da 4259,40 a 4838,40 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00		43,100	24'954,90		
			579,00		7,700	4'458,30		
	SOMMANO mc					29'413,20	26,78	787'685,50
2849 / 2670 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa vedi art precedente					787685,50 0		
	SOMMANO %					787'685,50	20,00	157'537,10
2850 / 2671 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa A discarica	1,25	36,00			1'323 594,00		
	a detrarre riutilizzi per GN02_SX sotto pavimentazione	1,25	36,00			11681,580 -525'671,10		
	A R I P O R T A R E					797'922,90		178'565'968,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					797'922,90		178'565'968,02	
	Sommano positivi mck					1'323			
	Sommano negativi mck					594,00			
	SOMMANO mck					-525'671,10			
						797'922,90	0,19	151'605,35	
2851 / 2672 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Aa A discarica a detrarre riutilizzi per GN02_SX sotto pavimentazione					29413,200	29'413,20		
	Sommano positivi mc					11681,580	-11'681,58		
	Sommano negativi mc						29'413,20		
	SOMMANO mc						-11'681,58		
							17'731,62	2,60	46'102,21
2852 / 2701 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40			27,600	2'577,84		
	SOMMANO mc						2'577,84	180,20	464'526,77
2853 / 2702 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4838,40 a 4931,80	1,25	10,00	93,400		27,600	32'223,00		
	SOMMANO mc*km						32'223,00	0,14	4'511,22
2854 / 2703 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA								
	A R I P O R T A R E							179'232'713,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'232'713,57
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4838,40 a 4931,80	2,50		93,400	27,600	6'444,60		
	SOMMANO t					6'444,60	24,86	160'212,76
2855 / 2704 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb SCAVO SEZIONE MEDIA AL NETTO DEMOLIZIONE ESISTENTE 43,10 mc/m Tratto da 4838,40 a 4931,80 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40		43,100	4'025,54		
			93,40		7,700	719,18		
	SOMMANO mc					4'744,72	26,78	127'063,60
2856 / 2705 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb vedi art precedente				127063,60	127'063,60		
	SOMMANO %					127'063,60	20,00	25'412,72
2857 / 2706 A.01.010	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb A discarica	1,25	36,00		4744,720	213'512,40		
	SOMMANO mck					213'512,40	0,19	40'567,36
2858 / 2707 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							179'585'970,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'585'970,01
	IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO Bb A discarica SOMMANO mc				4744,720	4'744,72		
						4'744,72	2,60	12'336,27
2859 / 2724 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considera per una lunghezza di m 3,20 e un'altezza di m 2,40 per nicchia *(par.ug.=1*5) SOMMANO mc	5,00	3,20	0,300	2,400	11,52		
						11,52	180,20	2'075,90
2860 / 2725 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considerano in media 3,5 centine per nicchia Centine 2 IPN180 - inc kg/m 43,80*1,5 per incidenze calastrelli e piastre= 65,70 kg/m SOMMANO kg	5,00	3,50	1,500	65,700	1'724,63		
						1'724,63	1,00	1'724,63
2861 / 2726 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Vedi articolo precedente *(par.ug.=1/100) SOMMANO t	0,01			1724,630	17,25		
						17,25	49,72	857,67
2862 / 2727 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							179'602'964,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'602'964,48
	IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Vedi voce A.03.007.a inc 2,5 t /m3 SOMMANO t		11,52		2,500	28,80		
						28,80	24,86	715,97
2863 / 2728 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX Nicchie SOMMANO mc	5,00	3,20	1,400	2,700	60,48		
						60,48	26,78	1'619,65
2864 / 2729 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX Nicchie vedi art precedente SOMMANO %				1619,650	1'619,65		
						1'619,65	20,00	323,93
2865 / 2730 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX Nicchie vedi art precedente SOMMANO %				1619,650	1'619,65		
						1'619,65	20,00	323,93
2866 / 2731 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b - distanza ulteriore 10 km - coeff rigonfiamento 1,25 SOMMANO mc*km	10,00	1,25		60,480	756,00		
						756,00	0,14	105,84
	A R I P O R T A R E							179'606'053,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							179'606'053,80	
2867 / 2732 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo GN02_SX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b					60,480	60,48		
	SOMMANO mc						60,48	2,60	157,25
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo euro								7'225'303,21
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta								
2868 / 2613 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Bb sviluppo medio 26,20 m Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	26,200			1'572,00		
	SOMMANO mq						1'572,00	24,95	39'221,40
2869 / 2614 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ^q PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ^q PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Bb area media 27,45 m ² /m Tratto da 4124,40 a 4184,40						1'647,00		
	SOMMANO mc						1'647,00	137,70	226'791,90
2870 / 2615 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI								
	A R I P O R T A R E								179'872'224,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'872'224,35
2871 / 2616 C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Bb sviluppo medio 23,32 m Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	23,320		1'399,20		
	SOMMANO mq					1'399,20	18,79	26'290,97
2872 / 2617 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Bb testate area media 27.45 m2/m Tratto da 4124,40 a 4184,40	6,00		27,450		164,70		
	SOMMANO mq					164,70	50,32	8'287,70
2872 / 2617 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Bb area media Calotta 27.45 m2/m - Inc 70 kg/m3 Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	27,450	70,000	115'290,00		
	SOMMANO kg					115'290,00	1,25	144'112,50
2873 / 2643 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Aa sviluppo medio 26,20 m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	26,200		1'965,00		
	SOMMANO mq					1'965,00	24,95	49'026,75
2874 / 2644 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Aa area media 27.45 m2/m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	27,450		2'058,75		
	SOMMANO mc					2'058,75	137,70	283'489,88
	A R I P O R T A R E							180'383'432,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'383'432,15
2875 / 2645 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Aa sviluppo medio 23,32 m Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	23,320		1'749,00		
	SOMMANO mq					1'749,00	18,79	32'863,71
2876 / 2646 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Aa testate area media 27.45 m2/m Tratto da 4184,40 a 4259,40		7,00	27,450		192,15		
	SOMMANO mq					192,15	50,32	9'668,99
2877 / 2647 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 3 - TIPO Aa area media Calotta 27.45 m2/m - Inc 70 kg/m3 Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	27,450	70,000	144'112,50		
	SOMMANO kg					144'112,50	1,25	180'140,63
2878 / 2673 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Aa sviluppo medio 24.00 m Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00	24,000		13'896,00		
	SOMMANO mq					13'896,00	24,95	346'705,20
2879 / 2674 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta							
	A R I P O R T A R E							180'952'810,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180'952'810,68
2880 / 2675 C.02.003.a	SAGOMA 1 - TIPO Aa area media 18,85 m2/m Tratto da 4259,40 a 4838,40 SOMMANO mc		579,00	18,850		10'914,15		
						10'914,15	137,70	1'502'878,45
2881 / 2676 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIPO Aa LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Aa sviluppo medio 21,69 m Tratto da 4259,40 a 4838,40 SOMMANO mq		579,00	21,690		12'558,51		
						12'558,51	18,79	235'974,40
2882 / 2677 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIPO Aa LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Aa testate area media 18,85 m2/m Tratto da 4259,40 a 4838,45 SOMMANO mq	49,00		18,850		923,65		
						923,65	50,32	46'478,07
2883 / 2708 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Aa Calotta area media 18,85 m2/m - inc 70 kg/m3 Tratto da 4259,40 a 4838,45 SOMMANO kg		579,00	18,850	70,000	763'990,50		
						763'990,50	1,25	954'988,13
2884 / 2709 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Bb sviluppo medio 24,00 m Tratto da 4838,40 a 4931,80 SOMMANO mq		93,40	24,000		2'241,60		
						2'241,60	24,95	55'927,92
	A R I P O R T A R E							183'749'057,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							183'749'057,65
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Bb area media 18,85 m ² /m Tratto da 4838,40 a 4931,40		93,40	18,850		1'760,59		
	SOMMANO mc					1'760,59	137,70	242'433,24
2885 / 2710 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Bb sviluppo medio 21,69 m Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40	21,690		2'025,85		
	SOMMANO mq					2'025,85	18,79	38'065,72
2886 / 2711 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Bb testate area media 18,85 m ² /m Tratto da 4838,45 a 4931,80	7,00		18,850		131,95		
	SOMMANO mq					131,95	50,32	6'639,72
2887 / 2712 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO Bb Calotta area media 18,85 m ² /m - inc 70 kg/m ³ Tratto da 4838,45 a 4931,80		93,40	18,850	70,000	123'241,30		
	SOMMANO kg					123'241,30	1,25	154'051,63
2888 / 2733 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_SX - Nicchie							
	A R I P O R T A R E							184'190'247,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'190'247,96
2889 / 2734 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_SX - Nicchie	5,00 5,00		4,950 9,300	0,900 0,500	22,28 23,25		
	SOMMANO mc					45,53	137,70	6'269,48
2890 / 2735 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_SX - Nicchie (par.ug.=5*2)	5,00	1,90	1,400		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	18,79	249,91
2891 / 2736 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie (par.ug.=5*2)	10,00		1,400	2,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	50,32	1'408,96
2891 / 2736 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie (par.ug.=5*2)	5,00 10,00	1,90	1,400 1,400	2,000	13,30 28,00		
	SOMMANO mq					41,30	24,95	1'030,44
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro							4'592'995,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio							
2892 / 2618 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							184'199'206,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'199'206,75
	WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Bb sviluppo magrone arco rovescio m/m 17,04 Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	17,040	0,100	102,24		
	SOMMANO mc					102,24	73,52	7'516,68
2893 / 2619 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Bb arco rovescio e murette area media m2/m 16,125 Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	16,125		967,50		
	SOMMANO mc					967,50	143,68	139'010,40
2894 / 2620 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Bb Murette Tratto da 4124,40 a 4184,40 *(larg.=2,07+2,97)	2,00	60,00	5,040		604,80		
	SOMMANO mq					604,80	18,79	11'364,19
2895 / 2621 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Bb Arco rovescio e murette testate sez media m2 16,125 Tratto da 4124,40 a 4184,40	6,00		16,125		96,75		
	SOMMANO mq					96,75	50,32	4'868,46
2896 / 2622 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Bb arco rovescio e murette area media m2/m 16,125 - inc 90 kg/m3 Tratto da 4124,40 a 4184,40		60,00	16,125	90,000	87'075,00		
	SOMMANO kg					87'075,00	1,25	108'843,75
	A R I P O R T A R E							184'470'810,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'470'810,23
2897 / 2648 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Aa sviluppo magrone arco rovescio m/m 17,04 Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	17,040	0,100	127,80		
	SOMMANO mc					127,80	73,52	9'395,86
2898 / 2649 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Aa arco rovescio e murette area media m2/m 16,125 Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	16,125		1'209,38		
	SOMMANO mc					1'209,38	143,68	173'763,72
2899 / 2650 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Aa Murette Tratto da 4184,40 a 4259,40 *(larg.=2,07+2,97)	2,00	75,00	5,040		756,00		
	SOMMANO mq					756,00	18,79	14'205,24
2900 / 2651 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Aa Arco rovescio e murette testate sez media m2 16,125 Tratto da 4184,40 a 4259,40	7,00		16,125		112,88		
	SOMMANO mq					112,88	50,32	5'680,12
2901 / 2652 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE							
	A R I P O R T A R E							184'673'855,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'673'855,17
	- TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 3 - TIPO Aa arco rovescio e murette area media m2/m 16,125 - inc 90 kg/m3 Tratto da 4184,40 a 4259,40		75,00	16,125	90,000	108'843,75		
	SOMMANO kg					108'843,75	1,25	136'054,69
2902 / 2678 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Aa sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00	14,410	0,100	834,34		
	SOMMANO mc					834,34	73,52	61'340,68
2903 / 2679 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Aa arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00	13,550		7'845,45		
	SOMMANO mc					7'845,45	143,68	1'127'234,26
2904 / 2680 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Aa Murette Tratto da 4259,40 a 4838,40 *(larg.=2,07+2,97)	2,00	579,00	5,040		5'836,32		
	SOMMANO mq					5'836,32	18,79	109'664,45
2905 / 2681 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Aa Arco rovescio e murette testate sez media m2 14,82 Tratto da 4259,40 a 4838,40	49,00		14,820		726,18		
	A R I P O R T A R E					726,18		186'108'149,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					726,18		186'108'149,25
	SOMMANO mq					726,18	50,32	36'541,38
2906 / 2682 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Aa arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 - inc 90 kg/m3 Tratto da 4259,40 a 4838,40		579,00	13,550	90,000	706'090,50		
	SOMMANO kg					706'090,50	1,25	882'613,13
2907 / 2713 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Bb sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40	14,410	0,100	134,59		
	SOMMANO mc					134,59	73,52	9'895,06
2908 / 2714 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Bb arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40	13,550		1'265,57		
	SOMMANO mc					1'265,57	143,68	181'837,10
2909 / 2715 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Bb Murette Tratto da 4838,40 a 4931,80 *(larg.=2,07+2,97)	2,00	93,40	5,040		941,47		
	SOMMANO mq					941,47	18,79	17'690,22
2910 / 2716 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO							
	A R I P O R T A R E							187'236'726,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'236'726,14
	MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Bb Arco rovescio e murette testate sez media m2 14,82 Tratto da 4838,40 a 4931,80	7,00		14,820		103,74		
	SOMMANO mq					103,74	50,32	5'220,20
2911 / 2717 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO Bb Arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 inc 90 kg/m3 Tratto da 4838,40 a 4931,80		93,40	6,300	90,000	52'957,80		
	SOMMANO kg					52'957,80	1,25	66'197,25
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio euro							3'108'936,84
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale							
2912 / 2737 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Fondazione Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	9,750 11,000	0,200 0,200	1'311,18 297,00		
	SOMMANO mc					1'608,18	19,26	30'973,55
2913 / 2738 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Sottobase Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	9,750 11,000	0,200 0,200	1'311,18 297,00		
	SOMMANO mc					1'608,18	40,97	65'887,13
	A R I P O R T A R E							187'405'004,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'405'004,27
2914 / 2739 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Base Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	9,750 11,000	0,150 0,150	983,39 222,75		
	SOMMANO mc					1'206,14	130,04	156'846,45
2915 / 2740 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Binder Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	9,750 11,000	0,060 0,060	393,35 89,10		
	SOMMANO mc					482,45	146,05	70'461,82
2916 / 2741 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) -- CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Usura Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	9,750 11,000	0,040 0,040	262,24 59,40		
	SOMMANO mc					321,64	163,45	52'572,06
2917 / 2742 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3	2,00 2,00	672,40 135,00	9,750 11,000		13'111,80 2'970,00		
	SOMMANO mq					16'081,80	1,08	17'368,34
2918 / 2743 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							187'702'252,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'702'252,94
	PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3	1,00 1,00	672,40 135,00	9,750 11,000		6'555,90 1'485,00		
	SOMMANO mq					8'040,90	1,12	9'005,81
2919 / 2744 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Galleria GN02_SX Fondazione Sagoma tipo 1 Sagoma tipo 3		672,40 135,00	13,910 17,100		9'353,08 2'308,50		
	SOMMANO mc					11'661,58	1,54	17'958,83
2920 / 2745 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_SX vedi voci precedenti		30973,55 65887,13 156846,4 5 70461,82 52572,06 17368,34 9005,81 17958,83			30'973,55 65'887,13 156'846,45 70'461,82 52'572,06 17'368,34 9'005,81 17'958,83		
	SOMMANO %					421'073,99	10,00	42'107,40
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro							463'181,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.5 GN.F Barriere di sicurezza							
2921 / 2746 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 GN.F Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							187'771'324,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'771'324,98
	Muretto deviatore rigido redirettivo Galleria GN02_SX		1604,00			1'604,00		
	SOMMANO ml					1'604,00	95,04	152'444,16
2922 / 2747 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.5 GN.F Barriere di sicurezza Muretto deviatore rigido redirettivo Galleria GN02_SX vedi voce precedente		152444,16			152'444,16		
	SOMMANO %					152'444,16	10,00	15'244,42
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro							167'688,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale							
2923 / 4088 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b		887,00			887,00		
	SOMMANO ml					887,00	0,48	425,76
2924 / 4089 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=887+888)		1775,00			1'775,00		
	SOMMANO ml					1'775,00	0,58	1'029,50
2925 / 4090 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							187'940'468,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'940'468,82
2926 / 4208 H.01.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq		158,00			158,00		
						158,00	4,25	671,50
2926 / 4208 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f SOMMANO ml		1004,00 45,00			1'004,00 45,00		
						1'049,00	0,48	503,52
2927 / 4209 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m SOMMANO ml		2053,00			2'053,00		
						2'053,00	0,58	1'190,74
2928 / 4210 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO ml	8,00			3,600	28,80		
						28,80	11,98	345,02
2929 / 4211 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00		
						2,00	52,86	105,72
2930 / 4212 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -							
	A R I P O R T A R E							187'943'285,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'943'285,32
	DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,84	5,52
2931 / 4213 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2932 / 4214 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	62,67	1'441,41
2933 / 4215 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
2934 / 4216 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,70	333,60
2935 / 4217 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							187'945'305,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							187'945'305,87
	SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - BIFACCIALE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					88,00		
						88,00	73,50	6'468,00
2936 / 4218 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE WBS: 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					88,00		
						88,00	22,15	1'949,20
	Parziale 1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro							14'709,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma							
2937 / 530 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-AT-04 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-SX-02 Collettore - Casseformi h.100 SOMMANO mq	2,00	176,90	1,000		353,80		
		2,00	9,80	1,000		19,60		
		2,00	708,70	1,000		1'417,40		
						1'790,80	22,19	39'737,85
2938 / 531 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore CO-GA-AT-04 Collettore CO-GA-SX-02 Collettore SOMMANO ml		176,90			176,90		
			9,80			9,80		
			708,70			708,70		
						895,40	20,73	18'561,64
2939 / 532 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE							
	A R I P O R T A R E							188'012'022,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'012'022,56
	- CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore - Rinfianco CO-GA-AT-04 Collettore - Rinfianco CO-GA-SX-02 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		176,90	0,500	1,000	88,45		
			9,80	0,500	1,000	4,90		
			708,70	0,500	1,000	354,35		
						447,70	67,10	30'040,67
2940 / 533 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore - Pozzetto CO-GA-SX-02 Collettore - Pozzetto SOMMANO cad					5,00		
						14,00		
						19,00	566,15	10'756,85
2941 / 534 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore - Prolunga CO-GA-SX-02 Collettore - Prolunga SOMMANO cad					5,00		
						14,00		
						19,00	301,89	5'735,91
2942 / 535 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-05 Collettore - Bocca di lupo CO-GA-SX-02 Collettore - Bocca di lupo SOMMANO cad					5,00		
						14,00		
						19,00	96,77	1'838,63
2943 / 536 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma vedi art precedenti (Idraulica di piattaforma) per lavorazioni in galleria SOMMANO % Parziale 1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro					106671,55		
						0		
						106'671,55		
						106'671,55	10,00	10'667,16
								117'338,71
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							188'071'061,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'071'061,78
2944 / 2765 C.01.001.b	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO C1 SCAVO SEZIONE MEDIA 137.15 mc/m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00 SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00							
	SOMMANO mc					25'638,45	26,78	686'597,69
2945 / 2766 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO C1 vedi art precedente					686597,69 0	686'597,69	
	SOMMANO %					686'597,69	20,00	137'319,54
2946 / 2767 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica	1,25	36,00		25638,450	1'153 730,25		
	SOMMANO mck					1'153 730,25	0,19	219'208,75
2947 / 2768 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A R I P O R T A R E							189'114'187,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							189'114'187,76
	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica					25638,450	25'638,45	
	SOMMANO mc						25'638,45	2,60 66'659,97
2948 / 2789 C.01.001.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... SEZIONE CORRENTE - - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - SECONDO MODALITÀ SCELTE DALL'IMPRESA WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa SCAVO ARCO ROVESCIO 7,70 mc/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00		128,100	63'025,20		
	SOMMANO mc		492,00		7,700	3'788,40		37,62 2'513'527,63
2949 / 2790 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B0 vedi art precedente					2513527,630	2'513 527,63	
	SOMMANO %						2'513 527,63	20,00 502'705,53
2950 / 2791 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica						3'006 612,00	
	SOMMANO mck	1,25	36,00		66813,600	3'006 612,00		0,19 571'256,28
2951 / 2792 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI							
	A R I P O R T A R E							192'768'337,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'768'337,17
	DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mc				66813,600	66'813,60		
						66'813,60	2,60	173'715,36
2952 / 2814 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 SCAVO SEZIONE 128,10 mc/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - SCAVO ARCO ROVESCIO 7.70 mc/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - SOMMANO mc		216,00		128,100	27'669,60		
			216,00		7,700	1'663,20		
						29'332,80	26,78	785'532,38
2953 / 2815 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo SAGOMA 1 - TIPO B2 vedi art precedente SOMMANO %				785532,38 0	785'532,38		
						785'532,38	20,00	157'106,48
2954 / 2816 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mck	1,25	36,00		29332,800	1'319 976,00		
						1'319 976,00	0,19	250'795,44
2955 / 2817 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"							
	A R I P O R T A R E							194'135'486,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'135'486,83
2956 / 2880 C.01.001.b	WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo A discarica SOMMANO mc				29332,800	29'332,80		
						29'332,80	2,60	76'265,28
2957 / 2881 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI SCAVO SEZIONE 24,61 mc/m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60 SCAVO ARCO ROVESCIO 1,32 mc/m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60 SOMMANO mc							
			15,60		24,610	383,92		
			15,60		24,610	383,92		
			15,60		24,610	383,92		
			15,60		1,320	20,59		
			15,60		1,320	20,59		
			15,60		1,320	20,59		
						1'213,53	26,78	32'498,33
2957 / 2881 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI vedi art precedente SOMMANO %				32498,330	32'498,33		
						32'498,33	20,00	6'499,67
2958 / 2882 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo BY-PASS PEDONALI A discarica SOMMANO mck	1,25	36,00		1213,530	54'608,85		
						54'608,85	0,19	10'375,68
2959 / 2883 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo							
	A R I P O R T A R E							194'261'125,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'261'125,79
2960 / 2899 A.03.007.a	BY-PASS PEDONALI A discarica SOMMANO mc				1213,530	1'213,53		
						1'213,53	2,60	3'155,18
2960 / 2899 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considera per una lunghezza di m 3,20 e un altezza di m 2,40 per nicchia *(par.ug.=1*5)	5,00	3,20	0,300	2,400	11,52		
	SOMMANO mc					11,52	180,20	2'075,90
2961 / 2900 B.11.019	OPERE D'ARTE - INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO - RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO OPERE D'ARTE INTERVENTI SU OPERE D'ARTE IN ACCIAIO RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Demolizione del pre-rivestimento per nicchie si considerano in media 3,5 centine per nicchia Centine 2 IPN180 - inc kg/m 43,80*1,5 per incidenze calastrelli e piastre= 65,70 kg/m	5,00	3,50	1,500	65,700	1'724,63		
	SOMMANO kg					1'724,63	1,00	1'724,63
2962 / 2901 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... NCLUSE LE LORO LEGHE) - COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Vedi articolo precedente *(par.ug.=1/100)	0,01			1724,630	17,25		
	SOMMANO t					17,25	49,72	857,67
2963 / 2902 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Vedi voce A.03.007.a inc 2,5 t /m3		11,52		2,500	28,80		
	A R I P O R T A R E					28,80		194'268'939,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,80		194'268'939,17
	SOMMANO t					28,80	24,86	715,97
2964 / 2903 C.01.001.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SCAVO IN GA ... EZIONE CORRENTE - - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SCAVO IN GALLERIA A SEZIONE CORRENTE - IN PRESENZA DI INTERVENTI CONSERVATIVI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX Nicchie	5,00	3,20	1,400	2,700	60,48		
	SOMMANO mc					60,48	26,78	1'619,65
2965 / 2904 C.01.003.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZ ... A DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI TRE DIAMETRI DAL FRONTE DEL CAVO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX Nicchie vedi art precedente				1619,650	1'619,65		
	SOMMANO %					1'619,65	20,00	323,93
2966 / 2905 C.01.004	LAVORI IN SOTTERRANEO - SCAVI E DEMOLIZIONI - SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) LAVORI IN SOTTERRANEO SCAVI E DEMOLIZIONI SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO FUORI SEZIONE CORRENTE (SLARGHI E CAMERE) (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX Nicchie vedi art precedente				1619,650	1'619,65		
	SOMMANO %					1'619,65	20,00	323,93
2967 / 2906 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b - distanza ulteriore 10 km - coeff rigonfiamento 1,25	10,00	1,25		60,480	756,00		
	SOMMANO mc*km					756,00	0,14	105,84
2968 / 2907 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI							
	A R I P O R T A R E							194'272'028,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'272'028,49
	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo GN02_DX - Nicchie Vedi articolo C.01.001.b SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo euro				60,480	60,48		
						60,48	2,60	157,25
								6'201'123,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta							
2969 / 2769 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 24.90 m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00 SOMMANO mq		36,00	24,900		896,40		
			141,00	24,900		3'510,90		
						4'407,30	24,95	109'962,13
2970 / 2770 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 area media 23.45 m ² /m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00 SOMMANO mc		36,00	23,450		844,20		
			141,00	23,450		3'306,45		
						4'150,65	137,70	571'544,50
2971 / 2771 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo medio 22.70 m Tratto da 4095,00 a 4131,00		36,00	22,700		817,20		
	A R I P O R T A R E					817,20		194'953'692,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					817,20		194'953'692,37
	Tratto da 4839,00 a 4980,00		141,00	22,700		3'200,70		
	SOMMANO mq					4'017,90	18,79	75'496,34
2972 / 2772 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 testate area media 23.45 m2/m Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00	3,00 12,00		23,450 23,450		70,35 281,40		
	SOMMANO mq					351,75	50,32	17'700,06
2973 / 2773 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO C1 Calotta area media m2/m 23.45 inc 70 kg/m3 Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00		36,00 141,00	23,450 23,450	70,000 70,000	59'094,00 231'451,50		
	SOMMANO kg					290'545,50	1,25	363'181,88
2974 / 2793 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 23,60 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00		23,600	11'611,20		
	SOMMANO mq					11'611,20	24,95	289'699,44
2975 / 2794 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 area 18.85 m2/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00		18,850	9'274,20		
	SOMMANO mc					9'274,20	137,70	1'277'057,34
2976 / 2795 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO							
	A R I P O R T A R E							196'976'827,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							196'976'827,43
	LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo 21,79 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa SOMMANO mq		492,00		21,790	10'720,68		
						10'720,68	18,79	201'441,58
2977 / 2796 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B0 testate area 18,85 m2/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa SOMMANO mq	41,00			18,850	772,85		
						772,85	50,32	38'889,81
2978 / 2818 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 23,60 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - SOMMANO mq		216,00		23,600	5'097,60		
						5'097,60	24,95	127'185,12
2979 / 2819 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 area 18,85 m2/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - SOMMANO mc		216,00		18,850	4'071,60		
						4'071,60	137,70	560'659,32
2980 / 2820 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo 21,79 m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa -		216,00		21,790	4'706,64		
	A R I P O R T A R E					4'706,64		197'905'003,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'706,64		197'905'003,26
	SOMMANO mq					4'706,64	18,79	88'437,77
2981 / 2821 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta SAGOMA 1 - TIPO B2 testate area 18,85 m2/m Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa -	18,00			18,850	339,30		
	SOMMANO mq					339,30	50,32	17'073,58
2982 / 2884 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 8,15 m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	8,150 8,150 8,150		127,14 127,14 127,14		
	SOMMANO mq					381,42	24,95	9'516,43
2983 / 2885 PA.OC.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI area media 5.27 m2/m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	5,270 5,270 5,270		82,21 82,21 82,21		
	SOMMANO mc					246,63	137,70	33'960,95
2984 / 2886 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI sviluppo medio 6.40 m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	6,400 6,400 6,400		99,84 99,84 99,84		
	SOMMANO mq					299,52	18,79	5'627,98
2985 / 2887	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI -							
	A R I P O R T A R E							198'059'619,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'059'619,97
C.02.003.d	CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta BY-PASS PEDONALI testate area media 5,27m2/m Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60	2,00 2,00 2,00		5,270 5,270 5,270		10,54 10,54 10,54		
	SOMMANO mq					31,62	50,32	1'591,12
2986 / 2908 PA.O.C.06	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... - - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/mm ² PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie	5,00 5,00		4,950 9,300	0,900 0,500	22,28 23,25		
	SOMMANO mc					45,53	137,70	6'269,48
2987 / 2909 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie	5,00	1,90	1,400		13,30		
	SOMMANO mq					13,30	18,79	249,91
2988 / 2910 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie (par.ug.=5*2)	10,00		1,400	2,000	28,00		
	SOMMANO mq					28,00	50,32	1'408,96
2989 / 2911 C.03.017	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta GN02_DX - Nicchie	5,00	1,90	1,400		13,30		
	A R I P O R T A R E					13,30		198'069'139,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,30		198'069'139,44
	(par.ug.=5*2)	10,00		1,400	2,000	28,00		
	SOMMANO mq					41,30	24,95	1'030,44
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro							3'797'984,14
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI							
	1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI							
	1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE							
	CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00							
	1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio							
2990 / 2774 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,61 Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00		36,00 141,00	14,610 14,610	0,100 0,100	52,60 206,00		
	SOMMANO mc					258,60	73,52	19'012,27
2991 / 2775 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 14.82 Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00		36,00 141,00	14,820 14,820		533,52 2'089,62		
	SOMMANO mc					2'623,14	143,68	376'892,76
2992 / 2776 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Murette Tratto da 4095,00 a 4131,00 *(larg.=2,07+2,97) Tratto da 4839,00 a 4980,00 *(larg.=2,07+2,97)	2,00 2,00	36,00 141,00	5,040 5,040		362,88 1'421,28		
	SOMMANO mq					1'784,16	18,79	33'524,37
2993 / 2777	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI -							
	A R I P O R T A R E							198'499'599,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							198'499'599,28
C.02.003.d	CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 Arco rovescio e murette testate - 3 e 12 campi Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00	3,00 12,00		14,820 14,820		44,46 177,84		
	SOMMANO mq					222,30	50,32	11'186,14
2994 / 2778 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO C1 arco rovescio e murette area media m2/m 14.82 inc 90 kg/m3 Tratto da 4095,00 a 4131,00 Tratto da 4839,00 a 4980,00		36,00 141,00	14,820 14,820	90,000 90,000	48'016,80 188'065,80		
	SOMMANO kg					236'082,60	1,25	295'103,25
2995 / 2797 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00	14,410	0,100	708,97		
	SOMMANO mc					708,97	73,52	52'123,47
2996 / 2798 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa		492,00	13,550		6'666,60		
	SOMMANO mc					6'666,60	143,68	957'857,09
2997 / 2799 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN							
	A R I P O R T A R E							199'815'869,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							199'815'869,23
2998 / 2800 C.02.003.d	SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa *(larg.=2,07+3,22) SOMMANO mq	2,00	492,00	5,290		5'205,36		
						5'205,36	18,79	97'808,71
2999 / 2801 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Arco rovescio e murette testate - 52 campi Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa - 41 campi SOMMANO mq	41,00		13,550		555,55		
						555,55	50,32	27'955,28
3000 / 2822 B.03.025.b	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B0 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 70% circa SOMMANO kg		492,00	6,300	100,000	309'960,00		
						309'960,00	1,25	387'450,00
3001 / 2823 PA.OC.07	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 sviluppo magrone arco rovescio m/m 14,41 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - SOMMANO mc		216,00	14,410	0,100	311,26		
						311,26	73,52	22'883,84
3001 / 2823 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 arco rovescio e murette area media m2/m 13,55 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa -		216,00	13,550		2'926,80		
	A R I P O R T A R E					2'926,80		200'351'967,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'926,80		200'351'967,06
	SOMMANO mc					2'926,80	143,68	420'522,62
3002 / 2824 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - *(larg.=2,07+3,22)	2,00	216,00	5,290		2'285,28		
	SOMMANO mq					2'285,28	18,79	42'940,41
3003 / 2825 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Arco rovescio e murette testate - 18 campi Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa - 18 campi	18,00		13,550		243,90		
	SOMMANO mq					243,90	50,32	12'273,05
3004 / 2826 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio SAGOMA 1 - TIPO B2 Murette area m2/m 6,30 inc 100 kg/m3 Tratto da 4131,00 a 4839,00 - per 30% circa -		216,00	6,300	100,000	136'080,00		
	SOMMANO kg					136'080,00	1,25	170'100,00
3005 / 2888 B.03.025.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 200 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI sviluppo magrone arco rovescio m/m 4,46 Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	4,460 4,460 4,460	0,100 0,100 0,100	6,96 6,96 6,96		
	SOMMANO mc					20,88	73,52	1'535,10
3006 / 2889 PA.OC.07	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CONGLOM ... IN SOTTERRANEO - - TIPO RCK >= 40 N/MMQ							
	A R I P O R T A R E							200'999'338,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							200'999'338,24
	PER ARCO ROVESCIO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - TIPO RCK >= 40 N/MMQ PER ARCO ROVESCIO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI arco rovescio e murette area media m2/m 4,66 Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	4,660 4,660 4,660		72,70 72,70 72,70		
	SOMMANO mc					218,10	143,68	31'336,61
3007 / 2890 C.02.003.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... NEO - - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Murette Pr. 4250,59 *(larg.=1,68+1,88) Pr. 4550,60 *(larg.=1,68+1,88) Pr. 4850,60 *(larg.=1,68+1,88)	2,00 2,00 2,00	15,60 15,60 15,60	3,560 3,560 3,560		111,07 111,07 111,07		
	SOMMANO mq					333,21	18,79	6'261,02
3008 / 2891 C.02.003.d	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - CASSEFO ... TIMENTO IN SOTTERRANEO - - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Arco rovescio e murette testate Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60	2,00 2,00 2,00		4,660 4,660 4,660		9,32 9,32 9,32		
	SOMMANO mq					27,96	50,32	1'406,95
3009 / 2892 C.02.005.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - MURATURE E CONGLOMERATI - ACCIAIO ... IPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO LAVORI IN SOTTERRANEO MURATURE E CONGLOMERATI ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio BY-PASS PEDONALI Murette area media m2/m 2,52 inc 100 kg/m3 Pr. 4250,59 Pr. 4550,60 Pr. 4850,60		15,60 15,60 15,60	2,520 2,520 2,520	100,000 100,000 100,000	3'931,20 3'931,20 3'931,20		
	SOMMANO kg					11'793,60	1,25	14'742,00
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio euro							2'982'914,94
	A R I P O R T A R E							201'053'084,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'053'084,82
3010 / 2827 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Fondazione Sagoma tipo 1		885,00	9,750	0,200	1'725,75		
	SOMMANO mc					1'725,75	19,26	33'237,95
3011 / 2828 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Sottobase Sagoma tipo 1		885,00	9,750	0,200	1'725,75		
	SOMMANO mc					1'725,75	40,97	70'703,98
3012 / 2829 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Base Sagoma tipo 1		885,00	9,750	0,150	1'294,31		
	SOMMANO mc					1'294,31	130,04	168'312,07
3013 / 2830 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Binder Sagoma tipo 1		885,00	9,750	0,060	517,73		
	SOMMANO mc					517,73	146,05	75'614,47
	A R I P O R T A R E							201'400'953,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'400'953,29
3014 / 2831 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Usura Sagoma tipo 1		885,00	9,750	0,040	345,15		
	SOMMANO mc					345,15	163,45	56'414,77
3015 / 2832 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Sagoma tipo 1	2,00	885,00	9,750		17'257,50		
	SOMMANO mq					17'257,50	1,08	18'638,10
3016 / 2833 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX Sagoma tipo 1	1,00	885,00	9,750		8'628,75		
	SOMMANO mq					8'628,75	1,12	9'664,20
3017 / 2834 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Galleria GN02_DX Sagoma tipo 1 m2 13,91	1,00	885,00	13,910		12'310,35		
	SOMMANO mc					12'310,35	1,54	18'957,94
3018 / 2835 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale Galleria GN02_DX vedi voci precedenti		33237,95			33'237,95		
	A R I P O R T A R E					33'237,95		201'504'628,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33'237,95		201'504'628,30
			70703,98 168312,0 7 75614,47 56414,77 18638,10 9664,20 18957,94			70'703,98 168'312,07 75'614,47 56'414,77 18'638,10 9'664,20 18'957,94		
	SOMMANO %					451'543,48	10,00	45'154,35
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro							496'697,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.5 GN.F Barriere di sicurezza							
3019 / 2836 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN02_DX Muretto deviatore rigido redirettivo		1757,00			1'757,00		
	SOMMANO ml					1'757,00	95,04	166'985,28
3020 / 2837 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.5 GN.F Barriere di sicurezza GN02_DX vedi voce precedente		166985,2 8			166'985,28		
	SOMMANO %					166'985,28	10,00	16'698,53
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro							183'683,81
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale							
3021 / 4091 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON							
	A R I P O R T A R E							201'733'466,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'733'466,46
	VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b		884,00			884,00		
	SOMMANO ml					884,00	0,48	424,32
3022 / 4092 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=884+885)		1769,00			1'769,00		
	SOMMANO ml					1'769,00	0,58	1'026,02
3023 / 4197 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale Discontinua tipo b Discontinua tipo f		1004,00 45,00			1'004,00 45,00		
	SOMMANO ml					1'049,00	0,48	503,52
3024 / 4198 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale Continua tipo m		2053,00			2'053,00		
	SOMMANO ml					2'053,00	0,58	1'190,74
3025 / 4199 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale	8,00			3,600	28,80		
	SOMMANO ml					28,80	11,98	345,02
3026 / 4200 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI							
	A R I P O R T A R E							201'736'956,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'736'956,08
	CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,86	105,72
3027 / 4201 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,84	5,52
3028 / 4202 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
3029 / 4203 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	62,67	1'441,41
3030 / 4204 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
3031 / 4205 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2							
	A R I P O R T A R E							201'738'748,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'738'748,75
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					9,00		
						9,00	41,70	375,30
3032 / 4206 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE -- BIFACCIALE SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - BIFACCIALE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					94,00		
						94,00	73,50	6'909,00
3033 / 4207 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE WBS: 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale SOMMANO cad					94,00		
						94,00	22,15	2'082,10
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro							14'648,69
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI 1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma							
3034 / 523 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore - Casseformi h.100 SOMMANO mq	2,00	968,40	1,000		1'936,80		
						1'936,80	22,19	42'977,59
3035 / 524 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore		968,40			968,40		
	A R I P O R T A R E					968,40		201'791'092,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					968,40		201'791'092,74
	SOMMANO ml					968,40	20,73	20'074,93
3036 / 525 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore - Rinfianco		968,40	0,500	1,000	484,20		
	SOMMANO mc					484,20	67,10	32'489,82
3037 / 526 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore - Pozzetto					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	566,15	11'323,00
3038 / 527 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore - Prolunga					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	301,89	6'037,80
3039 / 528 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-03 Collettore - Bocca di lupo					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,77	1'935,40
3040 / 529 C.03.040	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... LE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE COMPENSO PERCENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO (%) WBS: 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma vedi art precedenti (Idraulica di piattaforma) per lavorazioni in galleria					114838,54 0		
	SOMMANO %					114'838,54	10,00	11'483,85
	A R I P O R T A R E							201'874'437,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							201'874'437,54	
	Parziale 1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro							126'322,39	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione								
3041 / 1231 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN01 - Piedritti e calotta Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 Sagoma 2 tipo B in dx m2 37,05 Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13 Portali frontali lato sx lato dx		13,00 12,30 3,70 0,50 0,50	31,650 37,050 30,130 117,800 81,910		411,45 455,72 111,48 58,90 40,96			
	Parziale mc						1'078,51		
	SOMMANO mc						1'078,51	126,05	135'946,19
3042 / 1232 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Imbocco GN01 Vedi art B.03.035.c								
	SOMMANO %		135946,1 9				135'946,19		
							135'946,19	4,00	5'437,85
3043 / 1233 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo B in dx m2 37,05 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13 Testate	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 13,00 12,30 12,30 12,30 3,70	22,260 31,650 37,050 30,130	5,520 9,730 5,040 5,030	143,52 289,38 63,30 119,68 61,99 275,27 74,10 37,22 60,26			
	A R I P O R T A R E						1'124,72		202'015'821,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'124,72		202'015'821,58
	Portali frontali lato sx	2,00		117,800		235,60		
		2,00	0,50		10,220	10,22		
	lato dx	2,00		81,910		163,82		
		2,00	0,50		10,220	10,22		
	SOMMANO mq					1'544,58	22,19	34'274,23
3044 / 1234 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo B in dx m2 37,05 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13 Testate	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 13,00 12,30 12,30 12,30 3,70	22,260 31,650 22,380 37,050 30,130	5,520 9,730 5,040 5,030	143,52 289,38 63,30 119,68 61,99 275,27 74,10 37,22 60,26		
	SOMMANO mq					1'124,72	14,81	16'657,10
3045 / 1235 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Imbocco GN01 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			1078,510	107'851,00		
	SOMMANO kg					107'851,00	1,11	119'714,61
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione euro							312'029,98
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima							
3046 / 1236 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN01 Dima Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65		4,00	31,650		126,60		
	A R I P O R T A R E					126,60		202'186'467,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					126,60		202'186'467,52
	Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13		4,00	30,130		120,52		
	Parziale mc					247,12		
	SOMMANO mc					247,12	126,05	31'149,48
3047 / 1237 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN01 Dima Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		31149,48			31'149,48		
						31'149,48	4,00	1'245,98
3048 / 1238 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN01 Dime Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13 calotta Testate	2,00	4,00		5,520	44,16		
			4,00	22,260		89,04		
		2,00		31,650		63,30		
		2,00	4,00		5,030	40,24		
			4,00	22,380		89,52		
		2,00		30,130		60,26		
	SOMMANO mq					386,52	22,19	8'576,88
3049 / 1239 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN01 Dime Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 2 tipo A in dx m2 30,13 calotta Testate	2,00	4,00		5,520	44,16		
			4,00	22,260		89,04		
		2,00		31,650		63,30		
		2,00	4,00		5,030	40,24		
			4,00	22,380		89,52		
		2,00		30,130		60,26		
	SOMMANO mq					386,52	14,81	5'724,36
3050 / 1240 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN01 Dime Incidenza 100 kg/m3							
	A R I P O R T A R E							202'233'164,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'233'164,22
	vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			247,120	24'712,00		
	SOMMANO kg					24'712,00	1,11	27'430,32
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima euro							74'127,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione							
3051 / 1241 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Sagoma 1 tipo A in sx m/m 29,55 Sagoma 2 tipo B in dx m/m 24,70 Sagoma 2 tipo A in dx m/m 30,04		17,00 12,30 7,70	29,550 24,700 30,040		502,35 303,81 231,31		
	SOMMANO m²					1'037,47	26,91	27'918,32
3052 / 1242 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx	2,00 2,00 2,00	17,00 12,30 7,70			34,00 24,60 15,40		
	SOMMANO ml					74,00	8,40	621,60
3053 / 1243 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx	2,00 2,00 2,00	17,00 12,30 7,70			34,00 24,60 15,40		
	SOMMANO ml					74,00	1,16	85,84
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro							28'625,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E							
	A R I P O R T A R E							202'289'220,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'289'220,30
3054 / 1244 D.01.001.c	NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Fondazione Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx							
	SOMMANO mc					74,16	19,26	1'428,32
3055 / 1245 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Sottobase Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx							
	SOMMANO mc					74,16	40,97	3'038,34
3056 / 1246 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Base Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx							
	SOMMANO mc					55,61	130,04	7'231,52
3057 / 1247 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Binder Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx							
	SOMMANO mc					17,51		202'300'918,48
	A R I P O R T A R E					17,51		202'300'918,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,51		202'300'918,48
	Sagoma 2 tipo A in dx		7,70	10,250	0,060	4,74		
	SOMMANO mc					22,25	146,05	3'249,61
3058 / 1248 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Usura Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx		17,00 12,30 7,70	9,750 10,250 10,250	0,040 0,040 0,040	6,63 5,04 3,16		
	SOMMANO mc					14,83	163,45	2'423,96
3059 / 1249 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx	2,00 2,00 2,00	17,00 12,30 7,70	9,750 10,250 10,250		331,50 252,15 157,85		
	SOMMANO mq					741,50	1,08	800,82
3060 / 1250 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx	1,00 1,00 1,00	17,00 12,30 7,70	9,750 10,250 10,250		165,75 126,08 78,93		
	SOMMANO mq					370,76	1,12	415,25
3061 / 1251 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Imbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx - m2 13,91 Sagoma 2 tipo B in dx - m2 15,08 Sagoma 2 tipo A in dx - m2 15,08		17,00 12,30 7,70	13,910 15,080 15,080		236,47 185,48 116,12		
	SOMMANO mc					538,07	1,54	828,63
	A R I P O R T A R E							202'308'636,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'308'636,75
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro							19'416,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza							
3062 / 1253 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Muretto deviatore rigido redirettivo Imbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 2 tipo B in dx Sagoma 2 tipo A in dx	2,00 2,00 2,00	17,00 12,30 7,70			34,00 24,60 15,40		
	SOMMANO ml					74,00	95,04	7'032,96
3063 / 1254 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=18+28) Barriere H3BP *(lung.=13+17)		46,00 30,00		87,490 97,470	4'024,54 2'924,10		
	SOMMANO kg					6'948,64	1,58	10'978,85
3064 / 1255 G.06.020.2.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=18+28)		46,00			46,00		
	SOMMANO ml					46,00	22,19	1'020,74
3065 / 1256 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=13+17)		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	44,33	1'329,90
3066 / 1257	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI							
	A R I P O R T A R E							202'328'999,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'328'999,20
B.08.033.a	SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Cordolo per Barriere (lung.=13+17) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro		30,00		2,000	60,00		
						60,00	178,91	10'734,60
								31'097,05
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.6 GA.N Segnaletica stradale							
3067 / 4067 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.6 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=45+41) SOMMANO ml		86,00			86,00		
						86,00	0,48	41,28
3068 / 4068 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.6 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=40+42+44+47) SOMMANO ml Parziale 1.1.1.3.2.1.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro		173,00			173,00		
						173,00	0,58	100,34
								141,62
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma							
	A R I P O R T A R E							202'339'875,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'339'875,42
3069 / 434 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idrraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore (h.min. 140) - Scavo CO-ST-SX-02 Collettore (h.min. 140) - Scavo		15,80 25,80	0,800 0,800	1,800 1,800	22,75 37,15		
	SOMMANO mc					59,90	3,25	194,68
3070 / 435 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idrraulica di piattaforma Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 434 [mc 59.90] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				2'695,50		
	SOMMANO mck					2'695,50	0,19	512,15
3071 / 436 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idrraulica di piattaforma Vedi voce n° 434 [mc 59.90]					59,90		
	SOMMANO mc					59,90	2,60	155,74
3072 / 437 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idrraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore Ø500 CO-ST-SX-02 Collettore Ø500		15,80 25,80			15,80 25,80		
	SOMMANO ml					41,60	48,64	2'023,42
3073 / 438 PA.OC.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idrraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore - Pozzetto CO-ST-SX-02 Collettore - Pozzetto					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,34	865,36
	A R I P O R T A R E							202'343'626,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'343'626,77
3074 / 439 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore - Soletta predisposizione griglia CO-ST-SX-02 Collettore - Soletta predisposizione griglia					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	166,80	667,20
3075 / 440 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore - Griglia 100x100 CO-ST-SX-02 Collettore - Griglia 100x100	2,00 2,00			180,000 180,000	360,00 360,00		
	SOMMANO kg					720,00	1,40	1'008,00
3076 / 441 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-ST-CN-08 Collettore - Rinfianco CO-ST-SX-02 Collettore - Rinfianco		15,80 25,80	0,800 0,800	0,800 0,800	10,11 16,51		
	SOMMANO mc					26,62	38,48	1'024,34
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.1.2.8 GA.P Opere di completamento							6'450,89
3077 / 1252 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.2.1.2.8 GA.P Opere di completamento Rivestimento Imbocco Galleria GN01		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	128,10	38'430,00
	Parziale 1.1.1.3.2.1.2.8 GA.P Opere di completamento euro							38'430,00
	A R I P O R T A R E							202'384'756,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'384'756,31
3078 / 1292 B.03.035.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN01 - Piedritti e calotta Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 *(lung.=13-4) Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 *(lung.=15-4) Portali frontali Parziale mc SOMMANO mc							
			9,00	31,650		284,85		
			11,00	31,650		348,15		
			0,50	280,230		140,12		
						773,12		
						773,12	126,05	97'451,78
3079 / 1293 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN01 Vedi art B.03.035.c SOMMANO %							
			97451,78			97'451,78		
						97'451,78	4,00	3'898,07
3080 / 1294 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti *(lung.=13-4) calotta *(lung.=13-4) Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti *(lung.=15-4) calotta *(lung.=15-4) Testate Portali frontali SOMMANO mq							
		2,00	9,00		5,520	99,36		
			9,00	22,260		200,34		
		2,00		31,650		63,30		
		2,00	11,00		5,520	121,44		
			11,00	22,260		244,86		
		2,00		31,650		63,30		
		2,00		280,230		560,46		
		2,00	0,50		10,110	10,11		
						1'363,17	22,19	30'248,74
3081 / 1295 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							202'516'354,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'516'354,90
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN01 Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti *(lung.=13-4) calotta *(lung.=13-4) Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti *(lung.=15-4) calotta *(lung.=15-4) Testate Portali frontali	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	9,00 9,00 11,00 11,00 0,50	22,260 31,650 22,260 280,230	5,520 5,520 10,110	99,36 200,34 63,30 121,44 244,86 63,30 560,46 10,11		
	SOMMANO mq					1'363,17	14,81	20'188,55
3082 / 1296 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN01 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			773,120	77'312,00		
	SOMMANO kg					77'312,00	1,11	85'816,32
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione euro							237'603,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima							
3083 / 1297 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN01 Dima Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65		4,00 4,00	31,650 31,650		126,60 126,60		
	Parziale mc					253,20		
	SOMMANO mc					253,20	126,05	31'915,86
3084 / 1298 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A							
	A R I P O R T A R E							202'654'275,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'654'275,63
	PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN01 Dima Vedi art B.03.035.c		31915,86			31'915,86		
	SOMMANO %					31'915,86	4,00	1'276,63
3085 / 1299 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN01 Dime Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti calotta Testate	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 4,00 4,00 4,00	22,260 31,650 22,260 31,650	5,520 5,520	44,16 89,04 63,30 44,16 89,04 63,30		
	SOMMANO mq					393,00	22,19	8'720,67
3086 / 1300 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN01 Dime Sagoma 1 tipo A in sx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti calotta Testate	2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 4,00 4,00 4,00	22,260 31,650 22,260 31,650	5,520 5,520	44,16 89,04 63,30 44,16 89,04 63,30		
	SOMMANO mq					393,00	14,81	5'820,33
3087 / 1301 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN01 Dime Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			253,200	25'320,00		
	SOMMANO kg					25'320,00	1,11	28'105,20
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima euro							75'838,69
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E							
	A R I P O R T A R E							202'698'198,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'698'198,46
3088 / 1302 B.06.095	NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Sagoma 1 tipo A in sx m/m 29,55 Sagoma 1 tipo A in dx m/m 29,55							
	SOMMANO m ²					827,40	26,91	22'265,33
3089 / 1303 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx							
	SOMMANO ml	2,00	13,00			26,00		
		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO ml					56,00	8,40	470,40
3090 / 1304 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx							
	SOMMANO ml	2,00	13,00			26,00		
		2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO ml					56,00	1,16	64,96
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro							22'800,69
3091 / 1305 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							202'720'999,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'720'999,15
	Sbocco Galleria GN01 Fondazione Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		13,00 15,00	9,750 9,750	0,200 0,200	25,35 29,25		
	SOMMANO mc					54,60	19,26	1'051,60
3092 / 1306 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Sottobase Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		13,00 15,00	9,750 9,750	0,200 0,200	25,35 29,25		
	SOMMANO mc					54,60	40,97	2'236,96
3093 / 1307 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Base Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		13,00 15,00	9,750 9,750	0,150 0,150	19,01 21,94		
	SOMMANO mc					40,95	130,04	5'325,14
3094 / 1308 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Binder Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		13,00 15,00	9,750 9,750	0,060 0,060	7,61 8,78		
	SOMMANO mc					16,39	146,05	2'393,76
3095 / 1309 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Usura Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx		13,00 15,00	9,750 9,750	0,040 0,040	5,07 5,85		
	SOMMANO mc					10,92	163,45	1'784,87
	A R I P O R T A R E							202'733'791,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'733'791,48
3096 / 1310 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx	2,00 2,00	13,00 15,00	9,750 9,750		253,50 292,50		
	SOMMANO mq					546,00	1,08	589,68
3097 / 1311 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx Sagoma 1 tipo A in dx	1,00 1,00	17,00 17,00	9,750 9,750		165,75 165,75		
	SOMMANO mq					331,50	1,12	371,28
3098 / 1312 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Imbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx - m2 13,91 Sagoma 1 tipo A in dx - m2 13,91		13,00 15,00	13,910 13,910		180,83 208,65		
	SOMMANO mc					389,48	1,54	599,80
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro							14'353,09
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SDXD_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBocco CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.5 GA.M Barriere di sicurezza							
3099 / 1314 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.2.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Muretto deviatore rigido redirettivo Sbocco Galleria GN01 Sagoma 1 tipo A in sx	2,00	13,00			26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		202'735'352,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,00		202'735'352,24
	Sagoma l tipo A in dx	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO ml					60,00	95,04	5'702,40
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro							5'702,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.6 GA.N Segnaletica stradale							
3100 / 4069 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.6 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=19+25)				44,00	44,00		
	SOMMANO ml					44,00	0,48	21,12
3101 / 4070 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.2.2.6 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=38+50)				88,00	88,00		
	SOMMANO ml					88,00	0,58	51,04
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro							72,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.2.8 GA.P Opere di completamento							
3102 / 1313 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM							
	A R I P O R T A R E							202'741'126,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'741'126,80
	WBS: 1.1.1.3.2.2.2.8 GA.P Opere di completamento Rivestimento Imbocco Galleria GN01		400,00			400,00		
	SOMMANO mq					400,00	128,10	51'240,00
	Parziale 1.1.1.3.2.2.2.8 GA.P Opere di completamento euro							51'240,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione							
3103 / 1956 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Tratto a doppia sagoma Piedritti: laterali m2 13,54 + 9,93 = 23,47 m2 centrale m2 27,93 Tratto a singola sagoma Piedritti: laterali m2 13,54 + 9,93 = 23,47 m2		55,00 55,00 40,00		23,470 27,930 23,470	1'290,85 1'536,15 938,80		
	Parziale mc					3'765,80		
	SOMMANO mc					3'765,80	126,05	474'679,09
3104 / 1957 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Vedi art B.03.035.c		474679,0 9			474'679,09		
	SOMMANO %					474'679,09	4,00	18'987,16
3105 / 1958 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Tratto doppia sagoma Testate Tratto singola sagoma		2,00 2,00 2,00 2,00	55,00 40,00	7,500 23,470 27,930 7,500	825,00 46,94 55,86 600,00		
	A R I P O R T A R E					1'527,80		203'286'033,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'527,80		203'286'033,05
	Testate	2,00			23,470	46,94		
	SOMMANO mq					1'574,74	22,19	34'943,48
3106 / 1959 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Casseforme curve Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	4,00 2,00	55,00 40,00		6,300 6,300	1'386,00 504,00		
	SOMMANO mq					1'890,00	35,01	66'168,90
3107 / 1960 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Tratto doppia sagoma Testate	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	55,00 40,00		7,500 23,470 27,930 7,500 23,470	825,00 46,94 55,86 600,00 46,94		
	SOMMANO mq					1'574,74	14,81	23'321,90
3108 / 1961 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA01 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			3765,800	376'580,00		
	SOMMANO kg					376'580,00	1,11	418'003,80
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione euro							1'036'104,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura							
3109 / 1962 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A R I P O R T A R E							203'828'471,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							203'828'471,13
	(RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura Elevazioni per GA01 Tratto a doppia sagoma Calotte e dente superiore: m2 18,91 + 14,24 = 33,15 m2 Tratto a singola sagoma Calotta e dente superiore: m2 18,91		55,00		33,150	1'823,25		
			40,00		18,910	756,40		
	Parziale mc					2'579,65		
	SOMMANO mc					2'579,65	126,05	325'164,88
3110 / 1963 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura Elevazioni per GA01 Vedi art B.03.035.c		325164,8 8			325'164,88		
	SOMMANO %					325'164,88	4,00	13'006,60
3111 / 1964 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura Elevazioni per GA01 Casseforme curve Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma Testate	2,00 1,00 2,00 2,00	55,00 40,00		11,200 11,200 33,150 18,910	1'232,00 448,00 66,30 37,82		
	SOMMANO mq					1'784,12	35,01	62'462,04
3112 / 1965 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura Elevazioni per GA01 Incidenza 100 kg/m ³ vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			2579,650	257'965,00		
	SOMMANO kg					257'965,00	1,11	286'341,15
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura euro							686'974,67
	A R I P O R T A R E							204'515'445,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'515'445,80
3113 / 1966 E.01.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione							
	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi		55,00 40,00	1,000 1,000	1,000 1,000	55,00 40,00		
	SOMMANO mc					95,00	26,62	2'528,90
3114 / 1967 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi	4,00 3,00	55,00 40,00			220,00 120,00		
	SOMMANO ml					340,00	41,67	14'167,80
3115 / 1968 E.01.035.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GEOCOMPOSITO - - PER SPESSORE FINO A 1 CM LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GEOCOMPOSITO - PER SPESSORE FINO A 1 CM WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA01 Impermeabilizzazione Tratto doppia sagoma *(H/peso=34,2+8) Tratto singola sagoma *(H/peso=17,1+8)		55,00 40,00		42,200 25,100	2'321,00 1'004,00		
	SOMMANO mq					3'325,00	12,53	41'662,25
3116 / 1969 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm²) WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA01 Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma		55,00 40,00	34,200 17,100	0,150 0,150	282,15 102,60		
	SOMMANO mc					384,75	106,46	40'960,49
	A R I P O R T A R E							204'614'765,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'614'765,24
3117 / 1970 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Strato protettivo Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2 Galleria GA01 Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma		55,00 40,00	34,200 17,100	2,980 2,980	5'605,38 2'038,32		
	Parziale kg					7'643,70		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		7643,700		1'146,56		
	Parziale kg					1'146,56		
	SOMMANO kg					8'790,26	1,43	12'570,07
3118 / 1971 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA01 Tratto doppia sagoma *(H/peso=34,2+8) Tratto singola sagoma *(H/peso=17,1+8)		55,00 40,00		42,200 25,100	2'321,00 1'004,00		
	SOMMANO m ²					3'325,00	26,91	89'475,75
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro							201'365,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale							
3119 / 1972 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA01 Fondazione Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,200 0,200	214,50 78,00		
	SOMMANO mc					292,50	19,26	5'633,55
3120 / 1973 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							204'722'444,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'722'444,61
	Galleria GA01 Sottobase Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,200 0,200	214,50 78,00		
	SOMMANO mc					292,50	40,97	11'983,73
3121 / 1974 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA01 Base Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,150 0,150	160,88 58,50		
	SOMMANO mc					219,38	130,04	28'528,18
3122 / 1975 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA01 Binder Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,060 0,060	64,35 23,40		
	SOMMANO mc					87,75	146,05	12'815,89
3123 / 1976 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA01 Usura Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,040 0,040	42,90 15,60		
	SOMMANO mc					58,50	163,45	9'561,82
3124 / 1977 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente Tratto doppia sagoma *(par.ug.=2*2) Tratto singola sagoma *(par.ug.=2*1)	4,00 2,00	55,00 40,00	9,750 9,750		2'145,00 780,00		
	SOMMANO mq					2'925,00	1,08	3'159,00
	A R I P O R T A R E							204'788'493,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'788'493,23
3125 / 1978 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750		1'072,50 390,00		
	SOMMANO mq					1'462,50	1,12	1'638,00
3126 / 1979 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma	2,00 1,00	55,00 40,00	9,750 9,750	0,500 0,500	536,25 195,00		
	SOMMANO mc					731,25	1,54	1'126,13
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro							74'446,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza							
3127 / 1980 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza GA01 Muretto deviatore rigido redirettivo *(lung.=55+55+107+95)				312,00	312,00		
	SOMMANO ml					312,00	95,04	29'652,48
3128 / 1981 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=8,00+8)				16,00	87,490 1'399,84		
	SOMMANO kg					1'399,84	1,58	2'211,75
3129 / 1982	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN							
	A R I P O R T A R E							204'823'121,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'823'121,59
G.06.020.2.a	OPERA - CLASSE H3 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BL *(lung.=8+8)		16,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	22,19	355,04
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro							32'219,27
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale							
3130 / 4071 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=72+112)		184,00			184,00		
	SOMMANO ml					184,00	0,48	88,32
3131 / 4072 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=72+72+118+118)		380,00			380,00		
	SOMMANO ml					380,00	0,58	220,40
3132 / 4319 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale	4,00			3,600	14,40		
	SOMMANO ml					14,40	11,98	172,51
	A R I P O R T A R E							204'823'957,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'823'957,86
3133 / 4320 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,86	211,44
3134 / 4321 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1,84	7,36
3135 / 4322 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,04	24,16
3136 / 4323 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	62,67	250,68
3137 / 4324 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
3138 / 4325	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO							
	A R I P O R T A R E							204'824'486,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'824'486,94
H.02.350.b	ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale (par.ug.=1+1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
3139 / 4326 H.03.003.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA COMPLEMENTARE - FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - - BIFACCIALE SEGNALETICA SEGNALETICA COMPLEMENTARE FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - BIFACCIALE WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale (par.ug.=8+4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	73,50	882,00
3140 / 4327 H.02.420	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE WBS: 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale (par.ug.=8+4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	22,15	265,80
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro							2'241,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma							
3141 / 514 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-02 Collettore - Casseformi h. 100	2,00	94,50	1,000		189,00		
	SOMMANO mq					189,00	22,19	4'193,91
3142 / 515 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma							
	A R I P O R T A R E							204'829'912,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'829'912,05
3143 / 516 B.03.025.a	CO-GA-DX-02 Collettore SOMMANO ml		94,50			94,50		
						94,50	20,73	1'958,99
	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-02 Collettore - Rinfiango		94,50	0,500	1,000	47,25		
	SOMMANO mc					47,25	67,10	3'170,48
3144 / 517 I.02.080.g	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-02 Collettore - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	566,15	1'132,30
3145 / 518 I.02.085.m	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 200X200 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-02 Collettore - Prolunga					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	301,89	603,78
3146 / 519 I.02.105	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS - BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-DX-02 Collettore - Bocca di lupo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,77	193,54
3147 / 520 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-03 Collettore - Casseformi h.100	2,00	72,30	1,000		144,60		
	SOMMANO mq					144,60	22,19	3'208,67
	A R I P O R T A R E							204'840'179,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'840'179,81
3148 / 521 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-03 Collettore		72,30			72,30		
	SOMMANO ml					72,30	20,73	1'498,78
3149 / 522 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-03 Collettore - Rinfianco		72,30	0,500	1,000	36,15		
	SOMMANO mc					36,15	67,10	2'425,67
	Parziale 1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma euro							18'386,12
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.3.2.8 GA.P Opere di completamento							
3150 / 1983 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.2.3.2.8 GA.P Opere di completamento GA01 - PROTEZIONE CLS Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma Imbocchi		55,00	34,200		1'881,00		
			40,00	17,100		684,00		
		1,00			33,150	33,15		
		1,00			23,470	23,47		
		1,00			27,930	27,93		
	(par.ug.=1+1)	2,00			18,910	37,82		
		2,00			23,470	46,94		
	SOMMANO mq					2'734,31	20,08	54'904,94
3151 / 1984 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI							
	A R I P O R T A R E							204'899'009,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'899'009,20
	- SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.3.2.8 GA.P Opere di completamento GA01 - PROTEZIONE CLS Tratto doppia sagoma Tratto singola sagoma Imbocchi (par.ug.=1+1) SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.3.2.8 GA.P Opere di completamento euro		55,00 40,00 1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	34,200 17,100		1'881,00 684,00 33,150 23,470 27,930 18,910 23,470		33,15 23,47 27,93 37,82 46,94 2'734,31 26,03 71'174,09 126'079,03
3152 / 2014 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA02 Carreggiata Sx Parziale mc Pilastri inclinati Parziale mc SOMMANO mc		118,00 118,00 118,00 118,00 30,00	1,100 0,600 1,100 1,100 0,800	7,200 7,200 1,300 0,500 5,600	934,56 509,76 168,74 64,90 1'677,96 83,33 83,33 1'761,29	126,05	222'010,60 222'010,60 4,00 8'880,42
3153 / 2015 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA02 Vedi art B.03.035.c SOMMANO %		222010,6 0			222'010,60 222'010,60	4,00	8'880,42
3154 / 2016 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							205'201'074,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'201'074,31
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA02 Carreggiata Sx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 60,00 60,00	118,00 118,00 118,00 0,62	1,100 0,600 1,100 1,100 0,800	7,200 7,200 7,200 1,300 1,300 0,500 0,500 5,600 5,600	1'699,20 15,84 509,76 306,80 2,86 118,00 1,10 208,32 268,80		
	SOMMANO mq					3'130,68	22,19	69'469,79
3155 / 2017 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA02 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00 250,00			1677,960 83,330	167'796,00 20'832,50		
	SOMMANO kg					188'628,50	1,11	209'377,64
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione euro							509'738,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.2 GA.E Appoggi e giunti							
3156 / 2018 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 GA.E Appoggi e giunti Galleria GA02 Malta per appoggio travi *(par.ug.=2*167)	334,00	2,00	3,000	0,200	400,80		
	SOMMANO dmc					400,80	10,43	4'180,34
3157 / 2019 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.2 GA.E Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							205'484'102,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							205'484'102,08
	Galleria GA02 Cuscinetto in neoprene	2,00	118,00			236,00		
	SOMMANO ml					236,00	848,84	200'326,24
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.2 GA.E Appoggi e giunti euro							204'506,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura							
3158 / 2020 B.03.040.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... FABBRICATI - - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 Soletta di completamento e veletta inc m2/m 8.17		118,00	8,170		964,06		
	SOMMANO mc					964,06	169,76	163'658,83
3159 / 2021 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Soletta Incidenza 190 kg/m ³ Galleria GA02	190,00	118,00	8,170		183'171,40		
	SOMMANO kg					183'171,40	1,11	203'320,25
3160 / 2022 B.08.003.1.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 *(larg.=(15,48+15)/2)	32,00		15,240		487,68		
	SOMMANO ml					487,68	275,26	134'238,80
3161 / 2023 B.08.003.1.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M							
	A R I P O R T A R E							206'185'646,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'185'646,20
3162 / 2024 B.04.018.c	WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 *(larg.=(15+13,30)/2) SOMMANO ml	135,00		14,150		1'910,25 <hr/> 1'910,25	242,79	463'789,60
3163 / 2025 B.04.018.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 SOMMANO cad					32,00 <hr/> 32,00	718,95	23'006,40
3164 / 2026 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 SOMMANO cad					135,00 <hr/> 135,00	241,75	32'636,25
3165 / 2027 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 SOMMANO mq		142,00	16,600		2'357,20 <hr/> 2'357,20	35,45	83'562,74
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura Galleria GA02 soletta e veletta SOMMANO mq	2,00	118,00 118,00	8,170	0,950 2,850	112,10 336,30 16,34 <hr/> 464,74	22,19	10'312,58
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura euro							1'114'525,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							206'798'953,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							206'798'953,77
3166 / 2028 E.01.001.b	1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi a tergo scatolare		118,00	0,600	0,850	60,18		
	SOMMANO mc					60,18	26,62	1'601,99
3167 / 2029 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi		118,00			118,00		
	SOMMANO ml					118,00	41,67	4'917,06
3168 / 2030 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggio		118,00	3,200		377,60		
	SOMMANO mq					377,60	2,97	1'121,47
3169 / 2031 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA02 Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		118,00	16,600	0,150	293,82		
	SOMMANO mc					293,82	106,46	31'280,08
3170 / 2032 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Strato protettivo Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m ² Galleria GA02		118,00	16,600	2,980	5'837,22		
	A R I P O R T A R E					5'837,22		206'837'874,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'837,22		206'837'874,37
	Parziale kg					5'837,22		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		5837,220		875,58		
	Parziale kg					875,58		
	SOMMANO kg					6'712,80	1,43	9'599,30
3171 / 2033 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA02 *(larg.=17,63+13,5)		118,00	31,130		3'673,34		
	SOMMANO m²					3'673,34	26,91	98'849,58
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro							147'369,48
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale							
3172 / 2034 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA02 Fondazione l media 10,86		118,00	10,860	0,200	256,30		
	SOMMANO mc					256,30	19,26	4'936,34
3173 / 2035 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA02 Sottobase		118,00	10,860	0,200	256,30		
	SOMMANO mc					256,30	40,97	10'500,61
3174 / 2036 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA02 Base		118,00	10,860	0,150	192,22		
	A R I P O R T A R E					192,22		206'961'760,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					192,22		206'961'760,20
	SOMMANO mc					192,22	130,04	24'996,29
3175 / 2037 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA02 Binder		118,00	10,860	0,060	76,89		
	SOMMANO mc					76,89	146,05	11'229,78
3176 / 2038 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA02 Usura		118,00	10,860	0,040	51,26		
	SOMMANO mc					51,26	163,45	8'378,45
3177 / 2039 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00	118,00	10,860		2'562,96		
	SOMMANO mq					2'562,96	1,08	2'768,00
3178 / 2040 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00	118,00	10,860		1'281,48		
	SOMMANO mq					1'281,48	1,12	1'435,26
3179 / 2041 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi		118,00	10,860	0,450	576,67		
	SOMMANO mc					576,67	1,54	888,07
	A RIPORTARE							207'011'456,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'011'456,05
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro							65'132,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza							
3180 / 2042 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza GA02 Muretto deviatore rigido redirettivo		138,00			138,00		
	SOMMANO ml					138,00	95,04	13'115,52
3181 / 2043 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=41+118)		159,00		97,470	15'497,73		
	SOMMANO kg					15'497,73	1,58	24'486,41
3182 / 2044 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=41+118)		159,00			159,00		
	SOMMANO ml					159,00	44,33	7'048,47
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro							44'650,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale							
3183 / 4073 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							207'056'106,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'056'106,45
3184 / 4074 H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		161,00			161,00		
						161,00	0,48	77,28
3184 / 4074 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=161+162) SOMMANO ml		323,00			323,00		
						323,00	0,58	187,34
3185 / 4075 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale Zembratura SOMMANO mq		100,00			100,00		
						100,00	4,25	425,00
	Parziale 1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro							689,62
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma							
3186 / 241 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma Fs-18a Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) SOMMANO mc		177,40		0,500	88,70		
						88,70	3,25	288,28
3187 / 242 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							207'057'084,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'057'084,35
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idrraulica di piattaforma Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 241 [mc 88.70] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				3'991,50		
	SOMMANO mck					3'991,50	0,19	758,39
3188 / 243 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idrraulica di piattaforma Vedi voce n° 241 [mc 88.70]					88,70		
	SOMMANO mc					88,70	2,60	230,62
3189 / 390 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idrraulica di piattaforma CO-ST-DX-01 Collettore (h.min. 140) - Scavo		46,80	0,800	1,800	67,39		
	SOMMANO mc					67,39	3,25	219,02
3190 / 391 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idrraulica di piattaforma Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 390 [mc 67.39] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				3'032,55		
	SOMMANO mck					3'032,55	0,19	576,18
3191 / 392 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idrraulica di piattaforma Vedi voce n° 390 [mc 67.39]					67,39		
	SOMMANO mc					67,39	2,60	175,21
	A R I P O R T A R E							207'059'043,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'059'043,77
3192 / 393 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-ST-DX-01 Collettore		46,80			46,80		
	SOMMANO ml					46,80	48,64	2'276,35
3193 / 394 PA.OC.18	PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-ST-DX-01 Collettore - Rinfiasco		46,80	0,800	0,800	29,95		
	SOMMANO mc					29,95	38,48	1'152,48
3194 / 395 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta triangolare - Magrone sp.10		46,80	1,000	0,100	4,68		
	SOMMANO mc					4,68	67,10	314,03
3195 / 396 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta triangolare - Casseformi (100+80+120+40) * (larg.=1+0,8+1,2+0,4)		46,80	3,400		159,12		
	SOMMANO mq					159,12	22,19	3'530,87
3196 / 397 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta Triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre long. CF-DX-01 Cunetta Triangolare - Armatura Ø10 15x15 - Barre trasv. * (par.ug.=46,8/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00	46,80		0,617	433,13		
	SOMMANO kg	312,00	2,50		0,617	481,26		
						914,39	1,11	1'014,97
3197 / 398 B.03.030.b	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma							
	A R I P O R T A R E							207'067'332,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'067'332,47
	CF-DX-01 Cunetta triangolare - CLS *(H/peso=(1,2*0,38)+(1*0,35))		46,80		0,806	37,72		
	SOMMANO m³					37,72	106,46	4'015,67
3198 / 399 PA.OC.09	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C32/40 - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta triangolare - Pozzetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,92	567,84
3199 / 400 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta triangolare - Soletta predisposizione griglia					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,07	410,14
3200 / 401 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CF-DX-01 Cunetta triangolare - Griglia carrabile 100x100	2,00			180,000	360,00		
	SOMMANO kg					360,00	2,27	817,20
3201 / 402 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-04 Collettore - Casseformi h.100 CO-GA-AT-03 Collettore - Casseformi h.100	2,00	134,40	1,000		268,80		
		2,00	9,70	1,000		19,40		
	SOMMANO mq					288,20	22,19	6'395,16
3202 / 403 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-04 Collettore CO-GA-AT-03 Collettore		134,40			134,40		
			9,70			9,70		
	SOMMANO ml					144,10	20,73	2'987,19
	A R I P O R T A R E							207'082'525,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'082'525,67
3203 / 404 B.03.025.a	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <p>- CON CEMENTO: 150 Kg/mc</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma</p> <p>CO-GA-CN-04 Collettore - Rinfiacco</p> <p>CO-GA-AT-03 Collettore - Rinfiacco</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Parziale 1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro</p> <p>1 OSSI</p> <p>1.1 CA357 - SS131</p> <p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI</p> <p>1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI</p> <p>1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28</p> <p>1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.1.3.2.4.2.9 GA.P Opere di completamento</p>		134,40	0,500	1,000	67,20		
			9,70	0,500	1,000	4,85		
						72,05	67,10	4'834,56
								30'564,16
3204 / 2045 B.09.105.1.b	<p>OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE</p> <p>SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS</p> <p>CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO</p> <p>- MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.4.2.9 GA.P Opere di completamento</p> <p>GA02 - PROTEZIONE CLS</p> <p>- imbocchi</p> <p>- galleria carreggiata dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	35,30			70,60		
			118,00	16,600		1'958,80		
						2'029,40	20,08	40'750,35
3205 / 2046 B.09.215.a	<p>OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE</p> <p>MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI</p> <p>- SPESSORE MINIMO 2 MM</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.4.2.9 GA.P Opere di completamento</p> <p>GA02 - PROTEZIONE CLS</p> <p>- imbocchi</p> <p>- galleria carreggiata dX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.1.3.2.4.2.9 GA.P Opere di completamento euro</p> <p>1 OSSI</p> <p>1.1 CA357 - SS131</p> <p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI</p> <p>1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI</p>	2,00	35,30			70,60		
			118,00	16,600		1'958,80		
						2'029,40	26,03	52'825,28
								93'575,63
	A R I P O R T A R E							207'180'935,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'180'935,86
3206 / 2082 A.03.019	1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4082,40 a 4124,40		42,00		27,600	1'159,20		
	SOMMANO mc					1'159,20	25,30	29'327,76
3207 / 2083 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4082,40 a 4124,40	1,25	35,00	42,000	27,600	50'715,00		
	SOMMANO mc*km					50'715,00	0,14	7'100,10
3208 / 2084 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4082,40 a 4124,40	2,50		42,000	27,600	2'898,00		
	SOMMANO t					2'898,00	24,86	72'044,28
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra euro							108'472,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione							
3209 / 2085 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							207'289'408,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'289'408,00
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN02 - Piedritti e calotta Sagoma 3 tipo B in sx m2 38,60 *(lung.=42-4) Sagoma 1 tipo B in dx m2 37,11 *(lung.=35-4) Portali		38,00 31,00 0,50	38,600 37,110 192,680		1'466,80 1'150,41 96,34		
	Parziale mc					2'713,55		
	Riempimento a ridosso Tra Sagoma 3 tipo in sx e paratia		31,00	0,700	7,500	162,75		
	Parziale mc					162,75		
	SOMMANO mc					2'876,30	126,05	362'557,61
3210 / 2086 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Imbocco GN02 Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					362'557,61	4,00	14'502,30
3211 / 2087 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN02 Sagoma 3 tipo B in sx pareti *(lung.=42-4) (lung.=42-4) calotta *(lung.=42-4) Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti *(lung.=35-4) (lung.=35-4) calotta *(lung.=35-4) Testate Portali		38,00 38,00 38,00 2,00 31,00 31,00 31,00 2,00 2,00 2,00	38,600 23,300 38,600 38,600 21,760 37,110 192,680	5,100 13,150 5,290 13,100 10,070	193,80 499,70 885,40 77,20 163,99 406,10 674,56 74,22 385,36 10,07		
	SOMMANO mq					3'370,40	22,19	74'789,18
3212 / 2088 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per imbocco GN02 Sagoma 3 tipo B in sx pareti *(lung.=42-4) (lung.=42-4) calotta *(lung.=42-4)		38,00 38,00 38,00	38,600 23,300	5,100 13,150	193,80 499,70 885,40		
	A R I P O R T A R E					1'578,90		207'741'257,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'578,90		207'741'257,09
	Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti *(lung.=35-4) (lung.=35-4) calotta *(lung.=35-4) Testate	2,00		38,600		77,20		
			31,00		5,290	163,99		
			31,00		13,100	406,10		
			31,00	21,760		674,56		
		2,00		37,110		74,22		
	SOMMANO mq					2'974,97	14,81	44'059,31
3213 / 2089 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Imbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			2713,550	271'355,00		
	SOMMANO kg					271'355,00	1,11	301'204,05
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione euro							797'112,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima							
3214 / 2090 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN02 - Piedritti e calotta Sagoma 3 tipo B in sx m2 38,60 Sagoma 1 tipo B in dx m2 37,11		4,00	38,600		154,40		
			4,00	37,110		148,44		
	Parziale mc					302,84		
	SOMMANO mc					302,84	126,05	38'172,98
3215 / 2091 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Imbocco GN02 Vedi art B.03.035.c		38172,98			38'172,98		
	SOMMANO %					38'172,98	4,00	1'526,92
	A R I P O R T A R E							208'126'220,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'126'220,35
3216 / 2092 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN02 Sagoma 3 tipo B in sx pareti		4,00 4,00 4,00		5,100 13,150	20,40 52,60		
	calotta Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti	2,00	4,00 4,00	23,300 38,600	5,290 13,100	21,16 52,40		
	calotta Testate	2,00	4,00	21,760 37,110		87,04 74,22		
	SOMMANO mq					478,22	22,19	10'611,70
3217 / 2093 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima Elevazioni per imbocco GN02 Sagoma 3 tipo B in sx pareti		4,00 4,00 4,00		5,100 13,150	20,40 52,60		
	calotta Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti	2,00	4,00 4,00	23,300 38,600	5,290 13,100	21,16 52,40		
	calotta Testate	2,00	4,00	21,760 37,110		87,04 74,22		
	SOMMANO mq					478,22	14,81	7'082,44
3218 / 2094 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Imbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			302,840	30'284,00		
	SOMMANO kg					30'284,00	1,11	33'615,24
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima euro							91'009,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SDXD_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							208'177'529,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'177'529,73
	1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione							
3219 / 2095 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Sagoma 3 tipo B in sx m/m 23,40 Sagoma 1 tipo B in dx m/m 22,87		42,00 35,00	29,550 22,870		1'241,10 800,45		
	SOMMANO m ²					2'041,55	26,91	54'938,11
3220 / 2096 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx	2,00 2,00	42,00 35,00			84,00 70,00		
	SOMMANO ml					154,00	8,40	1'293,60
3221 / 2097 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO- MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx	2,00 2,00	42,00 35,00			84,00 70,00		
	SOMMANO ml					154,00	1,16	178,64
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro							56'410,35
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale							
3222 / 2098 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Fondazione Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		42,00 35,00	11,000 9,750	0,200 0,200	92,40 68,25		
	A R I P O R T A R E					160,65		208'233'940,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					160,65		208'233'940,08
	SOMMANO mc					160,65	19,26	3'094,12
3223 / 2099 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Sottobase Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		42,00 35,00	11,000 9,750	0,200 0,200	92,40 68,25		
	SOMMANO mc					160,65	40,97	6'581,83
3224 / 2100 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Base Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		42,00 35,00	11,000 9,750	0,150 0,150	69,30 51,19		
	SOMMANO mc					120,49	130,04	15'668,52
3225 / 2101 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Binder Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		42,00 35,00	11,000 9,750	0,060 0,060	27,72 20,48		
	SOMMANO mc					48,20	146,05	7'039,61
3226 / 2102 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Usura Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		42,00 35,00	11,000 9,750	0,040 0,040	18,48 13,65		
	SOMMANO mc					32,13	163,45	5'251,65
3227 / 2103 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							208'271'575,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'271'575,81
	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx SOMMANO mq	2,00 2,00	42,00 35,00	11,000 9,750		924,00 682,50	1,08	1'735,02
3228 / 2104 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Imbocco Galleria GN02 Sagoma 3 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx SOMMANO mq	1,00 1,00	42,00 35,00	11,000 9,750		462,00 341,25	1,12	899,64
3229 / 2105 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Imbocco Galleria GN02 Sagoma 3 tipo B in sx - m2/m 17,10 Sagoma 1 tipo B in dx - m2/m 13,91 SOMMANO mc		42,00 35,00	17,100 13,910		718,20 486,85	1,54	1'855,78
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro							42'126,17
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.6 GA.M Barriere di sicurezza							
3230 / 2107 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.5.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Muretto deviatore rigido redirettivo Imbocco Galleria GN02 *(lung.=80+84) SOMMANO ml		164,00			164,00	95,04	15'586,56
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro							15'586,56
	A R I P O R T A R E							208'291'652,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'291'652,81
3231 / 4076 H.01.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.7 GA.N Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.5.2.7 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=35+42)		77,00			77,00		
	SOMMANO ml					77,00	0,48	36,96
3232 / 4077 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.5.2.7 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=35+35+42+42)		154,00			154,00		
	SOMMANO ml					154,00	0,58	89,32
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro							126,28
3233 / 2106 B.06.050.1.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.5.2.9 GA.P Opere di completamento OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.2.5.2.9 GA.P Opere di completamento Rivestimento Imbocco Galleria GN02		255,00			255,00		
	SOMMANO mq					255,00	128,10	32'665,50
	Parziale 1.1.1.3.2.5.2.9 GA.P Opere di completamento euro							32'665,50
	A R I P O R T A R E							208'324'444,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'324'444,59
3234 / 2146 A.03.019	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDXD_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4931,80 a 4966,80		35,00		27,600	966,00		
	SOMMANO mc					966,00	25,30	24'439,80
3235 / 2147 A.1.10	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM. Sovraprezzo per trasporto da cava e/o a discarica oltre i 5 km dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata. WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m Tratto da 4931,80 a 4966,80	1,25	10,00	35,000	27,600	12'075,00		
	SOMMANO mc*km					12'075,00	0,14	1'690,50
3236 / 2148 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra DEMOLIZIONE GALLERIA ESISTENTE 27,60 mc/m - inc 2,5 t/m3 Tratto da 4931,80 a 4966,80	2,50		35,000	27,600	2'415,00		
	SOMMANO t					2'415,00	24,86	60'036,90
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra euro							86'167,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDXD_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX							
	A R I P O R T A R E							208'410'611,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'410'611,79
	1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione							
3237 / 2149 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN02 - Piedritti e calotta Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 *(lung.=17-4) Sagoma 1 tipo B in sx m2 37,11 *(lung.=35-4) Sagoma 1 tipo B in dx m2 37,11 Portali							
	Parziale mc						3'068,38	
	SOMMANO mc						3'068,38	126,05
								386'769,30
3238 / 2150 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN02 Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %						386'769,30	4,00
								15'470,77
3239 / 2151 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti *(lung.=17-4) calotta *(lung.=17-4) Testate Sagoma 1 tipo B in sx pareti *(lung.=35-4) (lung.=35-4) calotta *(lung.=35-4) Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti calotta Testate Portali							
	SOMMANO mq						3'810,42	22,19
								84'553,22
3240 / 2152 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							208'897'405,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'897'405,08
	CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti *(lung.=17-4) calotta *(lung.=17-4) Testate Sagoma 1 tipo B in sx pareti *(lung.=35-4) (lung.=35-4) calotta *(lung.=35-4) Testate Sagoma 1 tipo B in dx pareti calotta Testate	2,00 2,00 2,00 2,00	13,00 13,00 31,00 31,00 31,00 38,00 38,00 38,00	22,260 31,650 21,760 37,110	5,520 5,290 13,100 5,290 13,100	143,52 289,38 63,30 163,99 406,10 674,56 74,22 201,02 497,80 826,88 74,22		
	SOMMANO mq					3'414,99	14,81	50'576,00
3241 / 2153 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione Elevazioni per Sbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			3068,380	306'838,00		
	SOMMANO kg					306'838,00	1,11	340'590,18
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione euro							877'959,47
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima							
3242 / 2154 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN02 - Piedritti e calotta Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 Sagoma 1 tipo B in sx m2 37,11		4,00 4,00	31,650 37,110		126,60 148,44		
	Parziale mc					275,04		
	SOMMANO mc					275,04	126,05	34'668,79
3243 / 2155 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							209'323'240,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'323'240,05
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN02 Vedi art B.03.035.c		34668,79			34'668,79		
	SOMMANO %					34'668,79	4,00	1'386,75
3244 / 2156 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 1 tipo B in sx pareti calotta Testate	2,00	4,00 4,00	22,260 31,650	5,520	44,16 89,04 63,30 21,16 52,40 87,04 74,22		
	SOMMANO mq					431,32	22,19	9'570,99
3245 / 2157 B.04.025.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CENT ... IE ARTIFICIALI - - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CENTINATURA PER CASSEFORME PER VOLTE DI GALLERIE ARTIFICIALI - PER LUCI FINO A M 15,00 FRA I PIEDRITTI WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2 31,65 pareti calotta Testate Sagoma 1 tipo B in sx pareti calotta Testate	2,00	4,00 4,00	22,260 31,650	5,520	44,16 89,04 63,30 21,16 52,40 87,04 74,22		
	SOMMANO mq					431,32	14,81	6'387,85
3246 / 2158 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima Elevazioni per Sbocco GN02 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00			275,040	27'504,00		
	SOMMANO kg					27'504,00	1,11	30'529,44
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima euro							82'543,82
	A R I P O R T A R E							209'371'115,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							209'371'115,08		
3247 / 2159 B.06.095	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Sagoma 1 tipo A in dx m/m 29,55 Sagoma 1 tipo B in sx m/m 22,87 Sagoma 1 tipo B in dx m/m 22,87									
	SOMMANO m ²					2'171,86	26,91	58'444,75		
3248 / 2160 I.01.012.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx									
	SOMMANO ml	2,00	17,00	2,00	35,00	2,00	38,00	180,00	8,40	1'512,00
3249 / 2161 I.01.013.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDI ... ZA DI GEOTESSILE - - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 IDRAULICA TUBAZIONI SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 51 A MM 80 WBS: 1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx									
	SOMMANO ml	2,00	17,00	2,00	35,00	2,00	38,00	180,00	1,16	208,80
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro									60'165,55
3250 / 2162 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA,									
	A R I P O R T A R E							209'431'280,63		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'431'280,63
	PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Fondazione Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750	0,200 0,200 0,200	33,15 68,25 74,10		
	SOMMANO mc					175,50	19,26	3'380,13
3251 / 2163 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Sottobase Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750	0,200 0,200 0,200	33,15 68,25 74,10		
	SOMMANO mc					175,50	40,97	7'190,24
3252 / 2164 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Base Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750	0,150 0,150 0,150	24,86 51,19 55,58		
	SOMMANO mc					131,63	130,04	17'117,17
3253 / 2165 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Binder Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750	0,060 0,060 0,060	9,95 20,48 22,23		
	SOMMANO mc					52,66	146,05	7'690,99
3254 / 2166 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							209'466'659,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'466'659,16
	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Usura Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx		17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750	0,040 0,040 0,040	6,63 13,65 14,82		
	SOMMANO mc					35,10	163,45	5'737,10
3255 / 2167 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx	2,00 2,00 2,00	17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750		331,50 682,50 741,00		
	SOMMANO mq					1'755,00	1,08	1'895,40
3256 / 2168 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Sbocco Galleria GN02 Sagoma 1 tipo A in dx Sagoma 1 tipo B in sx Sagoma 1 tipo B in dx	1,00 1,00 1,00	17,00 35,00 38,00	9,750 9,750 9,750		165,75 341,25 370,50		
	SOMMANO mq					877,50	1,12	982,80
3257 / 2169 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione con riutilizzo da scavi Sbocco Galleria GN02 Sagoma 1 tipo A in dx m2/m 13,91 Sagoma 1 tipo B in sx m2/m 13,91 Sagoma 1 tipo B in dx m2/m 13,91		17,00 35,00 38,00	13,910 13,910 13,910		236,47 486,85 528,58		
	SOMMANO mc					1'251,90	1,54	1'927,93
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro							45'921,76
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI							
	A R I P O R T A R E							209'477'202,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'477'202,39
3258 / 2171 G.02.015	1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.6 GA.M Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.6.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Muretto deviatore rigido redirettivo Sbocco Galleria GN02 *(lung.=55+64+35+63)		217,00			217,00		
	SOMMANO ml					217,00	95,04	20'623,68
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro							20'623,68
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.7 GA.N Segnaletica stradale							
3259 / 4078 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.6.2.7 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b *(lung.=35+55)		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	0,48	43,20
3260 / 4079 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.6.2.7 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=35+35+55+55)		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	0,58	104,40
	Parziale 1.1.1.3.2.6.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro							147,60
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI							
	A R I P O R T A R E							209'497'973,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'497'973,67
3261 / 2170 B.06.050.1.b	<p>1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.6.2.9 GA.P Opere di completamento</p> <p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.3.2.6.2.9 GA.P Opere di completamento Rivestimento Sbocco Galleria GN02</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale 1.1.1.3.2.6.2.9 GA.P Opere di completamento euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione</p>					260,00		
			260,00			260,00	128,10	33'306,00
						260,00		33'306,00
3262 / 2199 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA03 Carreggiata Sx</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p>Pilastri inclinati</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'124,64 613,44 203,06 78,10		
			142,00	1,100	7,200	1'124,64		
			142,00	0,600	7,200	613,44		
			142,00	1,100	1,300	203,06		
			142,00	1,100	0,500	78,10		
						2'019,24		
		36,00	0,62	0,800	5,600	99,99		
						99,99		
						2'119,23	126,05	267'128,94
3263 / 2200 B.03.045.d	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA03 Vedi art B.03.035.c</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>							
			267128,94			267'128,94		
						267'128,94	4,00	10'685,16
	A R I P O R T A R E							209'809'093,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'809'093,77
3264 / 2201 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA03 Carreggiata Sx	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 72,00 72,00	142,00 142,00 142,00 0,62	1,100 0,600 1,100 1,100 0,800	7,200 7,200 7,200 1,300 1,300 0,500 0,500 5,600 5,600	2'044,80 15,84 613,44 369,20 2,86 142,00 1,10 249,98 322,56		
	SOMMANO mq					3'761,78	22,19	83'473,90
3265 / 2202 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione Elevazioni per GA03 Incidenza 100 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	100,00 250,00			2019,240 99,990	201'924,00 24'997,50		
	SOMMANO kg					226'921,50	1,11	251'882,87
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione euro							613'170,87
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.2 GA.E Appoggi e giunti							
3266 / 2203 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 GA.E Appoggi e giunti Galleria GA03 Malta per appoggio travi *(par.ug.=2*202)	404,00	2,00	3,000	0,200	484,80		
	SOMMANO dmc					484,80	10,43	5'056,46
3267 / 2204 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100							
	A R I P O R T A R E							210'149'507,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'149'507,00
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.2 GA.E Appoggi e giunti Galleria GA03 Cuscinetto in neoprene	2,00	142,00			284,00		
	SOMMANO ml					284,00	848,84	241'070,56
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.2 GA.E Appoggi e giunti euro							246'127,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura							
3268 / 2205 B.03.040.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... FABBRICATI - - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Galleria GA03 Soletta di completamento e veletta inc m2/m 8.17		142,00	8,170		1'160,14		
	SOMMANO mc					1'160,14	169,76	196'945,37
3269 / 2206 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Soletta Incidenza 190 kg/m3 Galleria GA03	190,00	142,00	8,170		220'426,60		
	SOMMANO kg					220'426,60	1,11	244'673,53
3270 / 2207 B.08.003.1.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 15,01 A 20,00 M WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Galleria GA03	202,00		15,300		3'090,60		
	SOMMANO ml					3'090,60	275,26	850'718,56
3271 / 2208 B.04.018.c	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00							
	A R I P O R T A R E							211'682'915,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'682'915,02
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Galleria GA03					202,00		
	SOMMANO cad					202,00	718,95	145'227,90
3272 / 2209 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Galleria GA03		142,00	17,630		2'503,46		
	SOMMANO mq					2'503,46	35,45	88'747,66
3273 / 2210 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura Galleria GA03 soletta e veletta		142,00 142,00		0,950 2,850	134,90 404,70 16,34		
	SOMMANO mq	2,00		8,170		555,94	22,19	12'336,31
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura euro							1'538'649,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione							
3274 / 2211 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi a tergo scatolare		142,00	0,600	0,850	72,42		
	SOMMANO mc					72,42	26,62	1'927,82
3275 / 2212 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP)							
	A R I P O R T A R E							211'931'154,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							211'931'154,71
	SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggi		142,00			142,00		
	SOMMANO ml					142,00	41,67	5'917,14
3276 / 2213 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Drenaggio		142,00	3,200		454,40		
	SOMMANO mq					454,40	2,97	1'349,57
3277 / 2214 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA03 Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		142,00	17,630	0,150	375,52		
	SOMMANO mc					375,52	106,46	39'977,86
3278 / 2215 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Strato protettivo Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m2 Galleria GA03		142,00	17,630	2,980	7'460,31		
	Parziale kg					7'460,31		
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		7460,310		1'119,05		
	Parziale kg					1'119,05		
	SOMMANO kg					8'579,36	1,43	12'268,48
3279 / 2216 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione Galleria GA03 *(larg.=17,63+13,5)		142,00	31,130		4'420,46		
	SOMMANO m²					4'420,46	26,91	118'954,58
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro							180'395,45
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							212'109'622,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'109'622,34
3280 / 2217 D.01.001.c	1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA03 Fondazione		142,00	11,250	0,200	319,50		
	SOMMANO mc					319,50	19,26	6'153,57
3281 / 2218 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA03 Sottobase		142,00	11,250	0,200	319,50		
	SOMMANO mc					319,50	40,97	13'089,92
3282 / 2219 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA03 Base		142,00	11,250	0,150	239,63		
	SOMMANO mc					239,63	130,04	31'161,49
3283 / 2220 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA03 Binder		142,00	11,250	0,060	95,85		
	SOMMANO mc					95,85	146,05	13'998,89
3284 / 2221 D.01.024.g	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - - CON BITUME MODIFICATO HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							212'174'026,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'174'026,21
	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Galleria GA03 Usura SOMMANO mc		142,00	11,250	0,040	63,90		
						63,90	163,45	10'444,46
3285 / 2222 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	2,00	142,00	11,250		3'195,00		
						3'195,00	1,08	3'450,60
3286 / 2223 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq	1,00	142,00	11,250		1'597,50		
						1'597,50	1,12	1'789,20
3287 / 2224 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale Riempimento Pavimentazione SOMMANO mc		142,00	11,250	0,450	718,88		
						718,88	1,54	1'107,08
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro							81'195,21
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza							
3288 / 2225 G.02.015	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza GA03 Muretto deviatore rigido redirettivo		163,00			163,00		
	A R I P O R T A R E					163,00		212'190'817,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					163,00		212'190'817,55
	SOMMANO ml					163,00	95,04	15'491,52
3289 / 2226 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BP		142,00		97,470	13'840,74		
	SOMMANO kg					13'840,74	1,58	21'868,37
3290 / 2227 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza Barriere H3BP		142,00			142,00		
	SOMMANO ml					142,00	44,33	6'294,86
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro							43'654,75
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale							
3291 / 4080 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale Discontinua tipo b		143,00			143,00		
	SOMMANO ml					143,00	0,48	68,64
3292 / 4081 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=143+142)		285,00			285,00		
	SOMMANO ml					285,00	0,58	165,30
	A R I P O R T A R E							212'234'706,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'234'706,24
3293 / 4082 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq Parziale 1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro		283,00			283,00		
						283,00	4,25	1'202,75
								1'436,69
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma							
3294 / 537 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-06 Collettore - Casseformi h.100 SOMMANO mq	2,00	146,00	1,000		292,00		
						292,00	22,19	6'479,48
3295 / 538 I.01.025.1.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 315 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 315 WBS: 1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-06 Collettore SOMMANO ml		146,00			146,00		
						146,00	20,73	3'026,58
3296 / 539 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma CO-GA-CN-06 Collettore - Rinfianco SOMMANO mc		146,00	0,500	1,000	73,00		
						73,00	67,10	4'898,30
	A R I P O R T A R E							212'250'313,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'250'313,35
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro							14'404,36
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI 1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI 1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.7.2.9 GA.P Opere di completamento							
3297 / 2228 B.09.105.1.b	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - SIS ... - - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE SISTEMA DI PROTEZIONE DEL CLS CON UNO STRATO DI PROTETTIVO ELASTICO - MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINA ACRILICA ELASTOMERICA WBS: 1.1.1.3.2.7.2.9 GA.P Opere di completamento GA03 - PROTEZIONE CLS - imbocchi - galleria carreggiata SX	2,00	35,30 142,00	18,960		70,60 2'692,32		
	SOMMANO mq					2'762,92	20,08	55'479,43
3298 / 2229 B.09.215.a	OPERE D'ARTE - LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE - MAL ... FEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - - SPESSORE MINIMO 2 MM OPERE D'ARTE LAVORI DI RIPRISTINO SU OPERE D'ARTE MALTE PRECONFEZIONATE ADDITIVATE CON POLIMERI - SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.3.2.7.2.9 GA.P Opere di completamento GA03 - PROTEZIONE CLS - imbocchi - galleria carreggiata SX	2,00	35,30 142,00	18,960		70,60 2'692,32		
	SOMMANO mq					2'762,92	26,03	71'918,81
	Parziale 1.1.1.3.2.7.2.9 GA.P Opere di completamento euro							127'398,24
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.1 TM-AP-01 - TOMBINO SCATOLARE 2,50X2,50 pk 0+010,74 1.1.1.4.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a.							
3299 / 58 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - CLS (h.330) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - CLS (h.250)	2,00 2,00 2,00 4,00	20,90 3,70 20,90 20,90	0,200 0,200 3,300 2,500		8,36 1,48 137,94 209,00		
	A R I P O R T A R E					356,78		212'377'711,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					356,78		212'377'711,59
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=9,3+3,7)	2,00	13,00	0,200		5,20		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=9,3+3,7)	2,00	13,00	0,200		5,20		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=9,1+9,2+3,3)	2,00	21,60	0,200		8,64		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=6,8+7,9+3,3)	2,00	18,00	0,200		7,20		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.440) *(lung.=3,4+3,4)	2,00	6,80	4,400		59,84		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60)	2,00	9,25	0,600		11,10		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.440) *(lung.=3,4+3,4)	2,00	6,80	4,400		59,84		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60)	2,00	9,25	0,600		11,10		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS (h.440) *(lung.=9,1+9,2)	2,00	18,30	4,400		161,04		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=9,1+9,2)	2,00	18,30	0,600		21,96		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.440) *(lung.=6,8+7,9)	2,00	14,70	4,400		129,36		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.60) *(lung.=6,8+7,9)	2,00	14,70	0,600		17,64		
	SOMMANO mq					854,90	22,19	18'970,23
3300 / 59 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo		20,90	3,700	0,200	15,47		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo		9,25	3,700	0,200	6,85		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo		9,25	3,700	0,200	6,85		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo *(lung.=0,2+9,1+9,2+0,2)		18,70	3,700	0,200	13,84		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo *(lung.=0,2+6,8+7,9+0,2)		15,10	3,700	0,200	11,17		
	SOMMANO mc					54,18	67,10	3'635,48
3301 / 60 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - CLS		20,90	3,300	3,300	227,60		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco/Sbocco - CLS	2,00	9,25		4,400	81,40		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - CLS		20,90	2,500	2,500	-130,63		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS *(lung.=9,1+9,2)		18,30		4,400	80,52		
	TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS *(lung.=6,8+7,9)		14,70		4,400	64,68		
	Sommano positivi mc					454,20		
	Sommano negativi mc					-130,63		
	SOMMANO mc					323,57	121,69	39'375,23
3302 / 61	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							212'439'692,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							212'439'692,53	
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - % acciaio TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Imbocco - % acciaio * (lung.=9,1+9,2) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Muro d'ala Sbocco - % acciaio * (lung.=6,8+7,9)	120,54 120,54 53,53 53,53 53,53 53,53	20,90 20,90 9,25 9,25 18,30 14,70	3,300 2,500	3,300 2,500 4,400 4,400 4,400 4,400	27'435,02 -15'745,54 2'178,67 2'178,67 4'310,24 3'462,32			
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					39'564,92 -15'745,54			
	SOMMANO kg					23'819,38	1,11	26'439,51	
3303 / 62 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 61 [kg 23 819.38]					23'819,38			
	SOMMANO kg					23'819,38	0,69	16'435,37	
3304 / 63 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Sez. Trasversale - Rinfianco		20,90		9,500	198,55			
	SOMMANO mc					198,55	40,97	8'134,59	
3305 / 64 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2* (2,5+2,5)) TM-AP-01 Tombino 2,5x2,5 - Coprigiunto interno		20,90 20,90	10,000 0,600		209,00 25,08			
	SOMMANO mq					234,08	8,08	1'891,37	
	Parziale 1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							114'881,78	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.2 TM-AP-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 0+316,35								
	A R I P O R T A R E							212'492'593,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'492'593,37
	1.1.1.4.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a.							
3306 / 69 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=0,2+3,3+0,6+0,2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=0,2+9,25+0,2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=8,45+3,3+0,2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.310) *(lung.=3,30+0,8) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=3,30+3,3) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.290) *(lung.=3,30+0,8) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60) * (lung.=9,25+3,3) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.290) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.60) Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=3,8+3,6+0,4+0,4) Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - CLS (h.180) * (par.ug.=2*2)*(lung.=3,8+3,6)	2,00	48,00	0,200		19,20		
		2,00	4,30	0,200		1,72		
		2,00	9,65	0,200		3,86		
		2,00	11,95	0,200		4,78		
		2,00	4,10	3,100		25,42		
		2,00	6,60	0,600		7,92		
		2,00	4,10	2,900		23,78		
		2,00	12,55	0,600		15,06		
		2,00	8,45	2,900		49,01		
		2,00	8,45	0,600		10,14		
		2,00	8,20	0,200		3,28		
		4,00	7,40	1,800		53,28		
	SOMMANO mq					217,45	22,19	4'825,22
3307 / 70 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo *(lung.=0,2+3,3+0,2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo * (lung.=0,2+9,25+0,2) TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo * (lung.=0,2+8,45+0,2) Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - Sottofondo * (lung.=3,8+0,4)*(larg.=3,600+0,4)		48,00	3,200	0,200	30,72		
			3,70	3,700	0,200	2,74		
			9,65	3,700	0,200	7,14		
			8,85	3,700	0,200	6,55		
			4,20	4,000	0,200	3,36		
	SOMMANO mc					50,51	67,10	3'389,22
3308 / 71 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - CLS TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - CLS Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - CLS		3,30		3,900	12,87		
			9,25		3,800	35,15		
			8,25		3,800	31,35		
			3,80	3,600	1,750	23,94		
	A R I P O R T A R E					103,31		212'500'807,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					103,31		212'500'807,81
	Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - CLS		3,40	3,200	1,350	-14,69		
	Sommano positivi mc					103,31		
	Sommano negativi mc					-14,69		
	SOMMANO mc					88,62	121,69	10'784,17
3309 / 72 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Muro d'ala Sbocco - % acciaio Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - % acciaio Pozzetto per raccordo fosso di guardia - Sez. Imbocco - % acciaio	53,53 53,53 53,53 53,53 53,53	3,30 9,25 8,45 3,80 3,40		3,600 3,200	3,900 3,800 3,800 1,750 1,350	688,93 1'881,58 1'718,85 1'281,51 -786,25	
	Sommano positivi kg					5'570,87		
	Sommano negativi kg					-786,25		
	SOMMANO kg					4'784,62	1,11	5'310,93
3310 / 73 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 72 [kg 4 784.62]					4'784,62		
	SOMMANO kg					4'784,62	0,69	3'301,39
3311 / 76 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Rinfianco		48,00			9,200	441,60	
	SOMMANO mc					441,60	40,97	18'092,35
	Parziale 1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							45'703,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.2 TM-AP-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 0+316,35 1.1.1.4.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.2.2.2 TME Tubazioni							
3312 / 74 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150							
	A R I P O R T A R E							212'538'296,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'538'296,65
3313 / 75 B.06.091	WBS: 1.1.1.4.1.2.2.2 TM.E Tubazioni TM-AP-02 Tombino Ø1500 SOMMANO ml		48,00			48,00		
						48,00	82,33	3'951,84
3313 / 75 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.4.1.2.2.2 TM.E Tubazioni TM-AP-02 Tombino Ø1500 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,75* 3,14)*48) SOMMANO mq	226,08				226,08		
						226,08	8,08	1'826,73
	Parziale 1.1.1.4.1.2.2.2 TM.E Tubazioni euro							5'778,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.3 TM-AP-03 - TOMBINO SCATOLARE 1,50X1,50 pk 0+901,10 1.1.1.4.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a.							
3314 / 81 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=43,40+2,7) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=10,90+0,4+3,3+0,4) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=3,8+3,7+0,4+3,3+0,4) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - CLS (h.230) * (lung.=43,40+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - CLS (h.150) * (lung.=43,40+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.320) *(lung.=10,90+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=10,90+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.450) *(lung.=3,40+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60) * (lung.=3,40+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.230) * (lung.=3,8+3,7+3,3) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.60) * (lung.=3,8+3,7+3,3) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=0,4+3,40+2,2+0,4) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo Sbocco - CLS (h.400) *(par.ug.=2+ 2)*(lung.=2,2+3,4+2,2) SOMMANO mq	2,00	46,10	0,200		18,44		
		2,00	15,00	0,200		6,00		
		2,00	11,60	0,200		4,64		
		2,00	46,70	2,300		214,82		
		4,00	46,70	1,500		280,20		
		2,00	14,20	3,200		90,88		
		2,00	14,20	0,600		17,04		
		2,00	6,70	4,500		60,30		
		2,00	6,70	0,600		8,04		
		2,00	10,80	2,300		49,68		
		2,00	10,80	0,600		12,96		
		2,00	6,40	0,200		2,56		
		4,00	7,80	4,000		124,80		
						890,36	22,19	19'757,09
	A R I P O R T A R E							212'563'832,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'563'832,31
3315 / 82 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo *(lung.=10,90+0,4) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo * (lung.=3,40+0,4) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo * (lung.=3,8+3,70+0,4) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo Sbocco - Sottofondo *(lung.=2,2+0,4)*(larg.=3,4+0,4)		43,40	2,700	0,200	23,44		
	SOMMANO mc					42,44	67,10	2'847,72
3316 / 83 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale CLS TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco CLS TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Sbocco CLS TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale CLS TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco CLS *(lung.=3,8+3,7) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo - Sbocco CLS TM-AP-03 Pozzetto per raccordo - Sbocco CLS		43,40	2,300	2,300	229,59		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					343,23 -115,43		
	SOMMANO mc					227,80	121,69	27'720,98
3317 / 84 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - % acciaio TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Sez. Trasversale - % acciaio TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Muro d'ala Sbocco - % acciaio * (lung.=3,8+3,7) TM-AP-03 Pozzetto per raccordo - Sbocco - % acciaio TM-AP-03 Pozzetto per raccordo - Sbocco - % acciaio	198,64	43,40	2,300	2,300	45'604,96		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					51'688,11 -20'349,18		
	SOMMANO kg					31'338,93	1,11	34'786,21
3318 / 85 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM							
	A R I P O R T A R E							212'629'187,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'629'187,22
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 84 [kg 31 338.93]					31'338,93		
	SOMMANO kg					31'338,93	0,69	21'623,86
3319 / 86 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2* (1,5+1,5)) TM-AP-03 Tombino 1,5x1,5 - Coprigiunto interno	2,00	43,40 43,40	6,000 0,600		260,40 52,08		
	SOMMANO mq					312,48	8,08	2'524,84
3320 / 87 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-03 Tombino 1,50x1,50 - Rinfianco		43,40		7,900	342,86		
	SOMMANO mc					342,86	40,97	14'046,97
	Parziale 1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							123'307,67
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.4 TM-AP-04 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 1+351,66 1.1.1.4.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a.							
3321 / 92 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=48,80+3,2) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=10,9+3,7) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=10,9+3,7) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.220) *(lung.=10,90+1) Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=5,6+3,2+0,4) Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - CLS (h.60) * (lung.=5,6+3,2) TM-AP-04 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	52,00 14,60 14,60 11,90 9,20 8,80	0,200 0,200 0,600 2,200 0,200 0,600		20,80 5,84 8,76 52,36 3,68 10,56		
	A R I P O R T A R E					102,00		212'667'382,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,00		212'667'382,89
	(h.740) *(par.ug.=2+2)*(lung.=2,7+3,4)	4,00	6,10	7,400		180,56		
	SOMMANO mq					282,56	22,19	6'270,01
3322 / 93 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Imbocco - Sottofondo *(larg.=3,3+ 0,4) TM-AP-04 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - Sottofondo *(lung.=2,7+0,4)*(larg.=3,4+0,4)		48,80	3,200	0,200	31,23		
	SOMMANO mc		10,90	3,700	0,200	8,07		
			3,10	3,800	0,200	2,36		
						41,66	67,10	2'795,39
3323 / 94 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Imbocco CLS TM-AP-04 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco CLS *(lung.=(2,7+3,4)*2)		10,90		3,500	38,15		
	SOMMANO mc		12,20		6,900	84,18		
						122,33	121,69	14'886,34
3324 / 95 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Imbocco - % acciaio TM-AP-04 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - % acciaio *(lung.=(2,7+3,4)*2)	53,53	10,90		3,500	2'042,17		
	SOMMANO kg	53,53	12,20		6,900	4'506,16		
						6'548,33	1,11	7'268,65
3325 / 96 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 95 [kg 6 548.33]					6'548,33		
	SOMMANO kg					6'548,33	0,69	4'518,35
3326 / 99 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							212'703'121,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'703'121,63
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfianco TM-AP-04 Tombino Ø1500 *(H/peso=3,14*(1,5^2)) TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Sottofondo		48,80		9,200	448,96		
			48,80		7,065	-344,77		
			48,80	3,200	0,200	-31,23		
	Sommano positivi mc					448,96		
	Sommano negativi mc					-376,00		
	SOMMANO mc					72,96	40,97	2'989,17
	Parziale 1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							38'727,91
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.4 TM-AP-04 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 1+351,66 1.1.1.4.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.4.2.2 T.M.E Tubazioni							
3327 / 97 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO -- DIAMETRO INTERNO DI CM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 WBS: 1.1.1.4.1.4.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AP-04 Tombino Ø1500		48,20			48,20		
	SOMMANO ml					48,20	82,33	3'968,31
3328 / 98 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.4.1.4.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AP-04 Tombino Ø1500 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,75*3,14)*48,8)	229,85				229,85		
	SOMMANO mq					229,85	8,08	1'857,19
	Parziale 1.1.1.4.1.4.2.2 T.M.E Tubazioni euro							5'825,50
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.5 TM-AP-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 3+697,83 1.1.1.4.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a.							
3329 / 104 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							212'711'936,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'711'936,30
	WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=34,5+3,2)	2,00	37,70	0,200		15,08		
	TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=3,6+0,4)	2,00	4,00	0,200		1,60		
	TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=3,6+3,3)	2,00	6,90	0,600		8,28		
	TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.270)	2,00	3,60	2,700		19,44		
	Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sbocco - Sottofondo (h.20) * (lung.=2*(5,4+5,8))		22,40	0,200		4,48		
	TM-AP-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sbocco - CLS (h.60) *(lung.=2*(5+5,4))		20,80	0,600		12,48		
	TM-AP0-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sbocco - CLS (h.330)	2,00	3,40	3,300		22,44		
	TM-AP-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sbocco - CLS (h.160) *(lung.=3,4+3,1+3,1)	2,00	9,60	1,600		30,72		
	SOMMANO mq					114,52	22,19	2'541,20
3330 / 105 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Sottofondo		34,50	3,200	0,200	22,08		
	TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo * (lung.=3,6+0,4)*(larg.=3,3+0,4)		4,00	3,700	0,200	2,96		
	TM-AP-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - Sottofondo *(lung.=5,1+0,4)*(larg.=5,4+0,4)		5,50	5,800	0,200	6,38		
	SOMMANO mc					31,42	67,10	2'108,28
3331 / 106 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio	53,53	3,60		3,700	713,02		
	TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio	53,53	3,40		3,200	582,41		
	TM-AP-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - % acciaio *(lung.=3,40+3,1+3,1)	53,53	9,60		2,100	1'079,16		
	SOMMANO kg					2'374,59	1,11	2'635,79
3332 / 107 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 106 [kg 2 374.59]					2'374,59		
	SOMMANO kg					2'374,59	0,69	1'638,47
3333 / 108 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							212'720'860,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'720'860,04
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Imbocco - CLS TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Muro di sostegno Sbocco - CLS TM-AP-05 Pozzetto di raccordo per fosso di guardia - Sez. Sbocco - CLS *(lung.=3,40+3,1+3,1)							
	SOMMANO mc					44,36	121,69	5'398,17
3334 / 111 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfinco TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale *(par.ug.=3,14*(0,75 [^] 2)*34,5) TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Sottofondo							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					317,40 -83,02		
	SOMMANO mc					234,38	40,97	9'602,55
	Parziale 1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							23'924,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.1 TM - TOMBINI 1.1.1.4.1.5 TM-AP-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 3+697,83 1.1.1.4.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.1.5.2.2 T.M.E Tubazioni							
3335 / 109 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 WBS: 1.1.1.4.1.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AP-05 Tombino Ø1500							
	SOMMANO ml					34,50 34,50	82,33	2'840,39
3336 / 110 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.1.4.1.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AP-05 Tombino Ø1500 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,75* 3,14)*34,5)							
	SOMMANO mq					162,50 162,50	8,08	1'313,00
	Parziale 1.1.1.4.1.5.2.2 T.M.E Tubazioni euro							4'153,39
	A R I P O R T A R E							212'740'014,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							212'740'014,15	
3337 / 3228 E.01.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX 1.1.1.4.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E03_SX Per muro MC_AP_E04_SX					118,320 223,440	118,32 223,44		
	SOMMANO mc						341,76	26,62	9'097,65
3338 / 3229 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E03_SX Per muro MC_AP_E04_SX					604,720 782,860	604,72 782,86		
	SOMMANO mq						1'387,58	2,97	4'121,11
3339 / 3230 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E03_SX Per muro MC_AP_E04_SX					98,750 75,000	98,75 75,00		
	SOMMANO ml						173,75	41,67	7'240,16
	Parziale 1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro								20'458,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX 1.1.1.4.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione								
	A R I P O R T A R E								212'760'473,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'760'473,07
3340 / 3231 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX		285,63			285,63		
	SOMMANO mq					285,63	229,03	65'417,84
3341 / 3232 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX		219,38 49,38			219,38 49,38		
	SOMMANO mq					268,76	196,52	52'816,72
3342 / 3233 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX		37,50 7,50			37,50 7,50		
	SOMMANO mq					45,00	178,91	8'050,95
3343 / 3234 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX: cassero cordolo		74,35 56,53			74,35 56,53		
	SOMMANO mq					130,88	22,19	2'904,23
3344 / 3235 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX: cordolo		39,40 29,92			39,40 29,92		
	SOMMANO mc					69,32	126,05	8'737,79
	A R I P O R T A R E							212'898'400,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							212'898'400,60
3345 / 3236 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E03_SX: cordolo - inc 100 kg/m3</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E04_SX: cordolo - inc 100 kg/m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX 1.1.1.4.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura</p>		39,40		100,000	3'940,00		
			29,92		100,000	2'992,00		
						6'932,00	1,11	7'694,52
								145'622,05
3346 / 3237 B.06.050.1.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E03_SX</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E04_SX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		182,70			182,70		
			310,06			310,06		
						492,76	128,10	63'122,56
3347 / 3238 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E03_SX: veletta</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E04_SX: veletta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX 1.1.1.4.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra</p>		39,50			39,50		
			30,00			30,00		
						69,50	36,66	2'547,87
								65'670,43
3348 / 3249 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME							
	A R I P O R T A R E							212'971'765,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							212'971'765,55	
	PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E12_SX Per muro MS_AP_E15_SX <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					259,390 357,960	259,39 357,96	26,62	16'433,86
3349 / 3250 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E12_SX Per muro MS_AP_E15_SX <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					1129,580 897,300	1'129,58 897,30	2,97	6'019,83
3350 / 3251 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E12_SX Per muro MS_AP_E15_SX <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					146,250 53,750	146,25 53,75	41,67	8'334,00
	Parziale 1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX 1.1.1.4.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione								30'787,69
3351 / 3252 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			142,50			142,50	314,53	44'820,52
	A R I P O R T A R E								213'047'373,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'047'373,76
3352 / 3253 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX SOMMANO mq		210,00			210,00		
						210,00	259,82	54'562,20
3353 / 3254 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX SOMMANO mq		174,38 48,13			174,38 48,13		
						222,51	229,03	50'961,47
3354 / 3255 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX SOMMANO mq		271,25			271,25		
						271,25	196,52	53'306,05
3355 / 3256 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX SOMMANO mq		41,25			41,25		
						41,25	178,91	7'380,04
3356 / 3257 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX: cassero cordolo SOMMANO mq		109,97 40,60			109,97 40,60		
						150,57	22,19	3'341,15
3357 / 3258 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A R I P O R T A R E							213'216'924,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'216'924,67
	(RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX: cordolo		58,36 21,44			58,36 21,44		
	SOMMANO mc					79,80	126,05	10'058,79
3358 / 3259 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E12_SX: cordolo - inc 100 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E15_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		58,36 21,44		100,000 100,000	5'836,00 2'144,00		
	SOMMANO kg					7'980,00	1,11	8'857,80
	Parziale 1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione euro							233'288,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX 1.1.1.4.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.2.3 MS.F Opere di finitura							
3359 / 3260 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E12_SX Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E15_SX		280,61 286,30			280,61 286,30		
	SOMMANO mq					566,91	128,10	72'621,17
3360 / 3261 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E12_SX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E15_SX: veletta		58,50 21,50			58,50 21,50		
	SOMMANO mq					80,00	36,66	2'932,80
	Parziale 1.1.1.4.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro							75'553,97
	A R I P O R T A R E							213'311'395,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'311'395,23
3361 / 3268 E.01.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.3 MS03 MURI SU AP02_DX 1.1.1.4.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E10_DX Per muro MC_AP_E12_DX SOMMANO mc					122,860 824,580	122,86 824,58	26,62 25'220,85
3362 / 3269 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E10_DX Per muro MC_AP_E12_DX SOMMANO mq					532,400 3741,740	532,40 3'741,74	2,97 12'694,20
3363 / 3270 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E10_DX Per muro MC_AP_E12_DX SOMMANO ml Parziale 1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro					68,750 517,500	68,75 517,50	41,67 24'429,04
	A R I P O R T A R E							213'373'739,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'373'739,32
3364 / 3271 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX		90,00 669,38			90,00 669,38		
	SOMMANO mq					759,38	229,03	173'920,80
3365 / 3272 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX		131,88 791,25			131,88 791,25		
	SOMMANO mq					923,13	196,52	181'413,51
3366 / 3273 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX		7,50 144,38			7,50 144,38		
	SOMMANO mq					151,88	178,91	27'172,85
3367 / 3274 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX: cassero cordolo		51,85 388,41			51,85 388,41		
	SOMMANO mq					440,26	22,19	9'769,37
3368 / 3275 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ^q) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ^q) WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX: cordolo		27,44 206,51			27,44 206,51		
	SOMMANO mc					233,95	126,05	29'489,40
	A R I P O R T A R E							213'795'505,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							213'795'505,25
3369 / 3276 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E10_DX: cordolo - inc 100 kg/m3</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E12_DX: cordolo - inc 100 kg/m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.3 MS03 MURI SU AP02_DX 1.1.1.4.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura</p>		27,44		100,000	2'744,00		
			206,51		100,000	20'651,00		
						23'395,00	1,11	25'968,45
								447'734,38
3370 / 3277 B.06.050.1.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E10_DX</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E12_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		192,17		1313,61	192,17 1'313,61		
						1'505,78	128,10	192'890,42
3371 / 3278 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E10_DX: veletta</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E12_DX: veletta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_IMB 1.1.1.4.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra</p>		27,50		207,00	27,50 207,00		
						234,50	36,66	8'596,77
								201'487,19
3372 / 3285	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE -							
	A R I P O R T A R E							214'022'960,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'022'960,89
E.01.001.b	DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E20_DX Per muro MC_AP_E20_SX					82,740 76,970	82,74 76,97	
	SOMMANO mc					159,71		26,62 4'251,48
3373 / 3286 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E20_DX Per muro MC_AP_E20_SX					200,810 184,050	200,81 184,05	
	SOMMANO mq					384,86		2,97 1'143,03
3374 / 3287 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E20_DX Per muro MC_AP_E20_SX					12,500 12,500	12,50 12,50	
	SOMMANO ml					25,00		41,67 1'041,75
	Parziale 1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							6'436,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_IMB 1.1.1.4.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione							
3375 / 3288 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX					45,00 34,38	45,00 34,38	
	A R I P O R T A R E					79,38		214'029'397,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					79,38		214'029'397,15
	SOMMANO mq					79,38	314,53	24'967,39
3376 / 3289 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX		25,63 25,63			25,63 25,63		
	SOMMANO mq					51,26	259,82	13'318,37
3377 / 3290 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX		18,13 12,50			18,13 12,50		
	SOMMANO mq					30,63	229,03	7'015,19
3378 / 3291 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX		7,50			7,50		
	SOMMANO mq					7,50	196,52	1'473,90
3379 / 3292 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX: cassero cordolo		9,66 9,66			9,66 9,66		
	SOMMANO mq					19,32	22,19	428,71
3380 / 3293 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX: cordolo		5,00 5,01			5,00 5,01		
	A R I P O R T A R E					10,01		214'076'600,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,01		214'076'600,71
	SOMMANO mc					10,01	126,05	1'261,76
3381 / 3294 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E20_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		5,00		100,000	500,00		
			5,01		100,000	501,00		
	SOMMANO kg					1'001,00	1,11	1'111,11
	Parziale 1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione euro							49'576,43
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_UMB 1.1.1.4.2.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura							
3382 / 3295 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E20_DX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E20_SX		81,29 75,04			81,29 75,04		
	SOMMANO mq					156,33	128,10	20'025,87
3383 / 3296 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E20_DX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E20_SX: veletta		5,00 5,00			5,00 5,00		
	SOMMANO mq					10,00	36,66	366,60
	Parziale 1.1.1.4.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro							20'392,47
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC 1.1.1.4.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							214'099'366,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							214'099'366,05	
3384 / 3301 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E29_DX Per muro MC_AP_E29_SX					63,010 46,730	63,01 46,73		
	SOMMANO mc						109,74	26,62	2'921,28
3385 / 3302 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E29_DX Per muro MC_AP_E29_SX					145,880 95,630	145,88 95,63		
	SOMMANO mq						241,51	2,97	717,28
3386 / 3303 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E29_DX Per muro MC_AP_E29_SX					8,750 6,250	8,75 6,25		
	SOMMANO ml						15,00	41,67	625,05
	Parziale 1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro								4'263,61
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC 1.1.1.4.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione								
3387 / 3304 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione								
	A R I P O R T A R E								214'103'629,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'103'629,66
3388 / 3305 B.08.033.d	Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX SOMMANO mq		34,38 10,63			34,38 10,63 <hr/> 45,01	314,53	14'157,00
3389 / 3306 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX SOMMANO mq		17,50 17,50			17,50 17,50 <hr/> 35,00	259,82	9'093,70
3390 / 3307 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX: cassero cordolo SOMMANO mq		6,85 4,97			6,85 4,97 <hr/> 11,82	22,19	262,29
3391 / 3308 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX: cordolo SOMMANO mc		3,50 2,50			3,50 2,50 <hr/> 6,00	126,05	756,30
3392 / 3309 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_DX: cordolo - inc							
	A R I P O R T A R E							214'133'624,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'133'624,70
	100 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E29_SX: cordolo - inc 100 kg/m3		3,50		100,000	350,00		
			2,50		100,000	250,00		
	SOMMANO kg					600,00	1,11	666,00
	Parziale 1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione euro							30'661,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC 1.1.1.4.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura							
3393 / 3310 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E29_DX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E29_SX		59,87 44,29			59,87 44,29		
	SOMMANO mq					104,16	128,10	13'342,90
3394 / 3311 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E29_DX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E29_SX: veletta		3,50 2,50			3,50 2,50		
	SOMMANO mq					6,00	36,66	219,96
	Parziale 1.1.1.4.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro							13'562,86
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX 1.1.1.4.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.6.2.1 M.S.C Movimenti di terra							
3395 / 3316 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.6.2.1 M.S.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato							
	A R I P O R T A R E							214'147'853,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'147'853,56
3396 / 3317 E.01.030.d	Per muro MC_AP_E31_DX Per muro MC_AP_E32_DX SOMMANO mc				116,350 130,940	116,35 130,94		
						247,29	26,62	6'582,86
3396 / 3317 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.4.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E31_DX Per muro MC_AP_E32_DX SOMMANO mq				258,190 297,420	258,19 297,42		
						555,61	2,97	1'650,16
3397 / 3318 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E31_DX Per muro MC_AP_E32_DX SOMMANO ml				15,000 17,500	15,00 17,50		
						32,50	41,67	1'354,28
	Parziale 1.1.1.4.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							9'587,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX 1.1.1.4.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione							
3398 / 3319 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX SOMMANO mq				26,25 26,25	26,25 26,25		
						52,50	361,63	18'985,58
3399 / 3320 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							214'176'426,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'176'426,44
	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX		34,38 45,00			34,38 45,00		
	SOMMANO mq					79,38	314,53	24'967,39
3400 / 3321 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX		35,00 35,00			35,00 35,00		
	SOMMANO mq					70,00	259,82	18'187,40
3401 / 3322 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX		18,13 25,00			18,13 25,00		
	SOMMANO mq					43,13	229,03	9'878,06
3402 / 3323 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX: cassero cordolo		11,53 13,41			11,53 13,41		
	SOMMANO mq					24,94	22,19	553,42
3403 / 3324 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX: cordolo		6,00 6,99			6,00 6,99		
	SOMMANO mc					12,99	126,05	1'637,39
3404 / 3325 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA							
	A R I P O R T A R E							214'231'650,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'231'650,10
	MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E31_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E32_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		6,00		100,000	600,00		
			6,99		100,000	699,00		
					1'299,00		1,11	1'441,89
	Parziale 1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione euro							75'651,13
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX 1.1.1.4.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura							
3405 / 3326 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E31_DX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E32_DX SOMMANO mq		103,71 119,60			103,71 119,60		
					223,31		128,10	28'606,01
3406 / 3327 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E31_DX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E32_DX: veletta SOMMANO mq		6,00 7,00			6,00 7,00		
					13,00		36,66	476,58
	Parziale 1.1.1.4.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro							29'082,59
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX 1.1.1.4.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3407 / 3334 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE							
	A R I P O R T A R E							214'262'174,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'262'174,58
	WBS: 1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E37_DX Per muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mc					366,590 223,330	366,59 223,33	
						<u>589,92</u>	26,62	15'703,67
3408 / 3335 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E37_DX Per muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mq					1453,750 516,080	1'453,75 516,08	
						<u>1'969,83</u>	2,97	5'850,40
3409 / 3336 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E37_DX Per muro MC_AP_E40_DX SOMMANO ml					182,500 30,000	182,50 30,00	
						<u>212,50</u>	41,67	8'854,88
	Parziale 1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							<u>30'408,95</u>
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX 1.1.1.4.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione							
3410 / 3337 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mq					52,50	52,50	
						<u>52,50</u>	361,63	18'985,58
3411 / 3338 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00							
	A R I P O R T A R E							214'311'569,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'311'569,11
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mq		78,13			78,13		
						78,13	314,53	24'574,23
3412 / 3339 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mq		60,63			60,63		
						60,63	259,82	15'752,89
3413 / 3340 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX SOMMANO mq		247,50 37,50			247,50 37,50		
						285,00	229,03	65'273,55
3414 / 3341 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX SOMMANO mq		371,25			371,25		
						371,25	196,52	72'958,05
3415 / 3342 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		137,16 22,78			137,16 22,78		
						159,94	22,19	3'549,07
3416 / 3343 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P.							
	A R I P O R T A R E							214'493'676,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							214'493'676,90	
3417 / 3344 B.05.030	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX: cordolo SOMMANO mc		72,84 11,97			72,84 11,97	84,81	126,05	10'690,30
3418 / 3345 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E37_DX: cordolo - inc 100 kg/m ³ Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E40_DX: cordolo - inc 100 kg/m ³ SOMMANO kg		72,84 11,97		100,000 100,000	7'284,00 1'197,00	8'481,00	1,11	9'413,91
	Parziale 1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione euro							221'197,58	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX 1.1.1.4.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura								
3418 / 3345 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E37_DX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E40_DX SOMMANO mq		489,03 207,55			489,03 207,55	696,58	128,10	89'231,90
3419 / 3346 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E37_DX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E40_DX: veletta SOMMANO mq		73,00 12,00			73,00 12,00	85,00	36,66	3'116,10
	Parziale 1.1.1.4.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro							92'348,00	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE								
	A R I P O R T A R E							214'606'129,11	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'606'129,11
3420 / 3353 E.01.001.b	1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX 1.1.1.4.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mc				165,670	165,67	26,62	4'410,14
3421 / 3354 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mq				1024,100	1'024,10	2,97	3'041,58
3422 / 3355 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MS_AP_E37_SX SOMMANO ml				205,000	205,00	41,67	8'542,35
	Parziale 1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							15'994,07
3423 / 3356 B.08.033.d	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX 1.1.1.4.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ²							
	A R I P O R T A R E							214'622'123,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'622'123,18
	- ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mq		37,50			37,50		
						37,50	259,82	9'743,25
3424 / 3357 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mq		50,00			50,00		
						50,00	229,03	11'451,50
3425 / 3358 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mq		134,38			134,38		
						134,38	196,52	26'408,36
3426 / 3359 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX SOMMANO mq		211,88			211,88		
						211,88	178,91	37'907,45
3427 / 3360 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX: cassero cordolo SOMMANO mq		154,03			154,03		
						154,03	22,19	3'417,93
3428 / 3361 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX: cordolo SOMMANO mc		81,81			81,81		
						81,81	126,05	10'312,15
	A R I P O R T A R E							214'721'363,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'721'363,82
3429 / 3362 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MS_AP_E37_SX: cordolo - inc 100 kg/m3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX 1.1.1.4.2.8.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura</p>		81,81		100,000	8'181,00		
						8'181,00	1,11	9'080,91
								108'321,55
3430 / 3363 B.06.050.1.b	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E37_SX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		228,93			228,93		
						228,93	128,10	29'325,93
3431 / 3364 B.08.002.1	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI</p> <p>WBS: 1.1.1.4.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: MS_AP_E37_SX: veletta</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX 1.1.1.4.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra</p>		82,00			82,00		
						82,00	36,66	3'006,12
								32'332,05
3432 / 3371 E.01.001.b	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE</p> <p>LAVORI DIVERSI</p>							
	A R I P O R T A R E							214'762'776,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'762'776,78
	DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MSS_AP_E54_DX Per muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mc				207,280 293,920	207,28 293,92	26,62	13'341,94
3433 / 3372 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MSS_AP_E54_DX Per muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mq				939,260 678,380	939,26 678,38	2,97	4'804,39
3434 / 3373 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MSS_AP_E54_DX Per muro MC_AP_E50_DX SOMMANO ml				141,250 40,000	141,25 40,00	41,67	7'552,69
	Parziale 1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							25'699,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX 1.1.1.4.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.9.2.2 MSE Elevazione							
3435 / 3374 B.08.033.f	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mq		52,50			52,50	361,63	18'985,58
	A R I P O R T A R E							214'807'461,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'807'461,38
3436 / 3375 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mq		112,50			112,50		
						112,50	314,53	35'384,63
3437 / 3376 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mq		78,13			78,13		
						78,13	259,82	20'299,74
3438 / 3377 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX SOMMANO mq		56,88			56,88		
						56,88	229,03	13'027,23
3439 / 3378 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX SOMMANO mq		339,38			339,38		
						339,38	196,52	66'694,96
3440 / 3379 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX SOMMANO mq		56,25			56,25		
						56,25	178,91	10'063,69
3441 / 3380 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							214'952'931,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							214'952'931,63
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		106,22 30,28			106,22 30,28	22,19	3'028,94
3442 / 3381 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX: cordolo SOMMANO mc		60,35 15,96			60,35 15,96	126,05	9'618,88
3443 / 3382 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MSS_AP_E54_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		60,35 15,96		100,000 100,000	6'035,00 1'596,00	1,11	8'470,41
	Parziale 1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione euro					7'631,00		185'574,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX 1.1.1.4.2.9.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura							
3444 / 3383 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MSS_AP_E54_DX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E50_DX SOMMANO mq		301,54 270,20			301,54 270,20	128,10	73'239,89
3445 / 3384 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI							
	A R I P O R T A R E							215'047'289,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							215'047'289,75	
	PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MSS_AP_E54_DX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E50_DX: veletta SOMMANO mq Parziale 1.1.1.4.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro		56,50 16,00				56,50 16,00 <hr/> 72,50	36,66	2'657,85 <hr/> 75'897,74
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX 1.1.1.4.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra								
3446 / 3391 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E50_C Per muro MC_AP_E51_SX SOMMANO mc					189,220 431,040	189,22 431,04 <hr/> 620,26	26,62	16'511,32
3447 / 3392 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E50_C Per muro MC_AP_E51_SX SOMMANO mq					348,590 1177,600	348,59 1'177,60 <hr/> 1'526,19	2,97	4'532,78
3448 / 3393 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E50_C Per muro MC_AP_E51_SX SOMMANO ml					16,250 86,250	16,25 86,25 <hr/> 102,50	41,67	4'271,18
	A R I P O R T A R E								215'075'262,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'075'262,88
	Parziale 1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							25'315,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX 1.1.1.4.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione							
3449 / 3394 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_C		154,38			154,38		
	SOMMANO mq					154,38	314,53	48'557,14
3450 / 3395 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX		296,25			296,25		
	SOMMANO mq					296,25	259,82	76'971,68
3451 / 3396 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX		220,63			220,63		
	SOMMANO mq					220,63	229,03	50'530,89
3452 / 3397 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_C: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX: cassero cordolo		12,47 64,97			12,47 64,97		
	SOMMANO mq					77,44	22,19	1'718,39
3453 / 3398 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE							
	A R I P O R T A R E							215'253'040,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'253'040,98
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_C: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX: cordolo <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		6,48 34,42			6,48 34,42 <hr/> 40,90	126,05	5'155,45
3454 / 3399 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E50_C: cordolo - inc 100 kg/m ³ Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E51_SX: cordolo - inc 100 kg/m ³ <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX 1.1.1.4.2.10.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura</p>		6,48 34,42		100,000 100,000	648,00 3'442,00 <hr/> 4'090,00	1,11	4'539,90
								187'473,45
3455 / 3400 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E50_C Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E51_SX <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		154,12 458,71			154,12 458,71 <hr/> 612,83	128,10	78'503,52
3456 / 3401 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E50_C: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E51_SX: veletta <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.1.4.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131</p>		6,50 34,50			6,50 34,50 <hr/> 41,00	36,66	1'503,06
								80'006,58
	A R I P O R T A R E							215'342'742,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'342'742,91
3457 / 2933 E.01.001.b	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E63_DX SOMMANO mc				1401,170	1'401,17		
						1'401,17	26,62	37'299,15
3458 / 2934 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E63_DX SOMMANO mq				3497,120	3'497,12		
						3'497,12	2,97	10'386,45
3459 / 2935 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E63_DX SOMMANO ml				226,250	226,25		
						226,25	41,67	9'427,84
	Parziale 1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							57'113,44
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione							
3460 / 2936 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							215'399'856,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'399'856,35
3461 / 2937 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX SOMMANO mq		1492,50			1'492,50		
						1'492,50	259,82	387'781,35
3461 / 2937 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX SOMMANO mq		37,50			37,50		
						37,50	229,03	8'588,63
3462 / 2938 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX SOMMANO mq		13,13			13,13		
						13,13	196,52	2'580,31
3463 / 2939 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		169,97			169,97		
						169,97	22,19	3'771,63
3464 / 2940 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX: cordolo SOMMANO mc		90,22			90,22		
						90,22	126,05	11'372,23
3465 / 2941 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E63_DX: cordolo - inc 100 kg/m3		90,22		100,000	9'022,00		
	A R I P O R T A R E					9'022,00		215'813'950,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'022,00		215'813'950,50
	SOMMANO kg					9'022,00	1,11	10'014,42
	Parziale 1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione euro							424'108,57
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX 1.1.1.4.2.11.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.11.2.3 MS.F Opere di finitura							
3466 / 2942 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAME CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.11.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E63_DX		1411,31			1'411,31		
	SOMMANO mq					1'411,31	128,10	180'788,81
3467 / 2943 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.11.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E63_DX: veletta		90,50			90,50		
	SOMMANO mq					90,50	36,66	3'317,73
	Parziale 1.1.1.4.2.11.2.3 MS.F Opere di finitura euro							184'106,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX 1.1.1.4.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3468 / 2950 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E53_SX Per muro MC_AP_E56_SX				323,870 418,560	323,87 418,56		
	SOMMANO mc					742,43	26,62	19'763,49
	A R I P O R T A R E							216'027'834,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'027'834,95
3469 / 2951 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E53_SX Per muro MC_AP_E56_SX					919,54 2103,600	919,54 2'103,60	
	SOMMANO mq					3'023,14	2,97	8'978,73
3470 / 2952 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E53_SX Per muro MC_AP_E56_SX					72,500 353,750	72,50 353,75	
	SOMMANO ml					426,25	41,67	17'761,84
	Parziale 1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							46'504,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX 1.1.1.4.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione							
3471 / 2953 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX					210,00	210,00	
	SOMMANO mq					210,00	259,82	54'562,20
3472 / 2954 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX					143,13	143,13	
	SOMMANO mq					143,13	229,03	32'781,06
	A R I P O R T A R E							216'141'918,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'141'918,78
3473 / 2955 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E56_SX		48,13 884,38			48,13 884,38		
	SOMMANO mq					932,51	196,52	183'256,87
3474 / 2956 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX: cassero cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E56_SX: cassero cordolo		54,66 265,60			54,66 265,60		
	SOMMANO mq					320,26	22,19	7'106,57
3475 / 2957 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX: cordolo Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E56_SX: cordolo		28,93 141,15			28,93 141,15		
	SOMMANO mc					170,08	126,05	21'438,58
3476 / 2958 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E53_SX: cordolo - inc 100 kg/m ³ Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E56_SX: cordolo - inc 100 kg/m ³		28,93 141,15		100,000 100,000	2'893,00 14'115,00		
	SOMMANO kg					17'008,00	1,11	18'878,88
	Parziale 1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione euro							318'024,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX 1.1.1.4.2.12.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.12.2.3 MS.F Opere di finitura							
	A R I P O R T A R E							216'372'599,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'372'599,68
3477 / 2959 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMI CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.12.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E53_SX Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E56_SX		351,45 729,39			351,45 729,39		
	SOMMANO mq					1'080,84	128,10	138'455,60
3478 / 2960 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.1.4.2.12.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E53_SX: veletta Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E56_SX: veletta		29,00 25,82			29,00 25,82		
	SOMMANO mq					54,82	36,66	2'009,70
	Parziale 1.1.1.4.2.12.2.3 MS.F Opere di finitura euro							140'465,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX 1.1.1.4.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra							
3479 / 3408 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMI PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E33_DX					255,090	255,09	
	SOMMANO mc					255,09	26,62	6'790,50
3480 / 3409 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E33_DX					666,750	666,75	
	A R I P O R T A R E					666,75		216'519'855,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					666,75		216'519'855,48
	SOMMANO mq					666,75	2,97	1'980,25
3481 / 3410 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AP_E33_DX				46,250	46,25		
	SOMMANO ml					46,25	41,67	1'927,24
	Parziale 1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							10'697,99
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX 1.1.1.4.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione							
3482 / 3411 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX		53,13			53,13		
	SOMMANO mq					53,13	314,53	16'710,98
3483 / 3412 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX		140,00			140,00		
	SOMMANO mq					140,00	259,82	36'374,80
3484 / 3413 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	229,03	22'903,00
3485 / 3414 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A R I P O R T A R E							216'599'751,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'599'751,75
	CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		34,97			34,97		
						34,97	22,19	775,98
3486 / 3415 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX: cordolo SOMMANO mc		18,46			18,46		
						18,46	126,05	2'326,88
3487 / 3416 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AP_E33_DX: cordolo - inc 100 kg/m ³ SOMMANO kg		18,46		100,000	1'846,00		
						1'846,00	1,11	2'049,06
	Parziale 1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione euro							81'140,70
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.4.2 MS - MURI 1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX 1.1.1.4.2.13.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.4.2.13.2.3 MS.F Opere di finitura							
3488 / 3417 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.1.4.2.13.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E33_DX SOMMANO mq		261,19			261,19		
						261,19	128,10	33'458,44
3489 / 3418 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA							
	A R I P O R T A R E							216'638'362,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'638'362,11
	GETTI WBS: 1.1.1.4.2.13.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AP_E33_DX: veletta		18,50			18,50		
	SOMMANO mq					18,50	36,66	678,21
	Parziale 1.1.1.4.2.13.2.3 MS.F Opere di finitura euro							34'136,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.1 VE01 - VEGETAZIONE SU AP02_DX 1.1.1.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.1.1.1 VE.A Semine							
3490 / 3002 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.1.1.1 VE.A Semine Interventi A1 A2 A3 A4 B1		5505,00			5'505,00		
	SOMMANO mq					5'505,00	0,74	4'073,70
3491 / 3003 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.1.1.1 VE.A Semine Interventi A1 A2 A3 A4 B1 C1		6267,00			6'267,00		
	SOMMANO mq					6'267,00	0,07	438,69
	Parziale 1.1.1.5.1.1.1.1 VE.A Semine euro							4'512,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.1 VE01 - VEGETAZIONE SU AP02_DX 1.1.1.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni							
3492 / 3004 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi A1 A2 A3 A4 A1 A2 A3 A4 A1 A2 A3 A4 B1 B1 C1 C1. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		389,00			389,00		
	SOMMANO cad					389,00	16,29	6'336,81
	A R I P O R T A R E							216'649'889,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'649'889,52
3493 / 3005 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUTUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento B1		55,00			55,00		
	SOMMANO cad					55,00	27,33	1'503,15
3494 / 3006 F.02.034	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE WBS: 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi A1 A2 A3 A4. Piantumazione Rosmarinus officinalis		47,00			47,00		
	SOMMANO cad					47,00	6,35	298,45
3495 / 3007 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento B1		27,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	80,54	2'174,58
3496 / 3008 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento C1		27,00			27,00		
	SOMMANO cad					27,00	3,82	103,14
	Parziale 1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni euro							10'416,13
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.2 VE02 - VEGETAZIONE SU AP04_DX 1.1.1.5.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.2.1.1 VE.A Semine							
3497 / 3009 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.2.1.1 VE.A Semine							
	A R I P O R T A R E							216'653'968,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'653'968,84
3498 / 3010 F.01.045	Interventi E7, E8 SOMMANO mq OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.2.1.1 VE.A Semine Interventi E7, E8 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.5.1.2.1.1 VE.A Semine euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.2 VE02 - VEGETAZIONE SU AP04_DX 1.1.1.5.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.2.1.2 VE.B Piantumazioni		3335,00			3'335,00		
						3'335,00	0,74	2'467,90
			3335,00			3'335,00		
						3'335,00	0,07	233,45
								2'701,35
3499 / 3011 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.2.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E7, E8. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc. SOMMANO cad		311,00			311,00		
						311,00	16,29	5'066,19
3500 / 3012 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.2.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E7, E8 SOMMANO cad		44,00			44,00		
						44,00	3,82	168,08
								5'234,27
3501 / 3013 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE,							
	A R I P O R T A R E							216'661'904,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'661'904,46
	SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.3.1.1 VE.A Semine Interventi C4 D1 D2 D3 F5 G3		8863,00			8'863,00		
	SOMMANO mq					8'863,00	0,07	620,41
3502 / 3014 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.3.1.1 VE.A Semine Interventi D1 D2 D3 F5 G3		7348,00			7'348,00		
	SOMMANO mq					7'348,00	0,74	5'437,52
	Parziale 1.1.1.5.1.3.1.1 VE.A Semine euro							6'057,93
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.3 VE03 - VEGETAZIONE SU AP06_DX 1.1.1.5.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni							
3503 / 3015 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi C4 D1 D2 D3 F5. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc		696,00			696,00		
	SOMMANO cad					696,00	16,29	11'337,84
3504 / 3016 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi C4 D1 D2 D3			149,000		149,00		
	SOMMANO cad					149,00	3,82	569,18
3505 / 3017 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento F5		45,00			45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		216'679'869,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		216'679'869,41
	SOMMANO cad					45,00	80,54	3'624,30
3506 / 3018 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA -- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE OLEAEUROPEA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 WBS: 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento F5		75,00			75,00		
	SOMMANO cad					75,00	106,30	7'972,50
	Parziale 1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni euro							23'503,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.4 VE04 - VEGETAZIONE SU AP07_SX 1.1.1.5.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.4.1.1 VE.A Semine							
3507 / 3019 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.4.1.1 VE.A Semine Interventi E14, E 15		1107,00			1'107,00		
	SOMMANO mq					1'107,00	0,74	819,18
3508 / 3020 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.4.1.1 VE.A Semine Interventi E14, E 15		1107,00			1'107,00		
	SOMMANO mq					1'107,00	0,07	77,49
	Parziale 1.1.1.5.1.4.1.1 VE.A Semine euro							896,67
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.4 VE04 - VEGETAZIONE SU AP07_SX 1.1.1.5.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.4.1.2 VE.B Piantumazioni							
3509 / 3021 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE							
	A RIPORTARE							216'692'362,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'692'362,88
	PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.4.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E14, E 15. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc. SOMMANO cad		103,00			103,00		
						103,00	16,29	1'677,87
3510 / 3022 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.4.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E14, E 15 SOMMANO cad		15,00			15,00		
						15,00	3,82	57,30
	Parziale 1.1.1.5.1.4.1.2 VE.B Piantumazioni euro							1'735,17
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.5 VE05 - VEGETAZIONE SU AP08_SX 1.1.1.5.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.5.1.1 VE.A Semine							
3511 / 3023 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.5.1.1 VE.A Semine Interventi E16, e17 SOMMANO mq		5677,00			5'677,00		
						5'677,00	0,74	4'200,98
3512 / 3024 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.5.1.1 VE.A Semine Interventi E16, e17 SOMMANO mq		5677,00			5'677,00		
						5'677,00	0,07	397,39
	Parziale 1.1.1.5.1.5.1.1 VE.A Semine euro							4'598,37
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.5 VE05 - VEGETAZIONE SU AP08_SX							
	A R I P O R T A R E							216'698'696,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'698'696,42
	1.1.1.5.1.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.5.1.2 VE.B Piantumazioni							
3513 / 3025 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.5.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E16, E17. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		530,00			530,00		
	SOMMANO cad					530,00	16,29	8'633,70
3514 / 3026 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.5.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E16, E17		75,00			75,00		
	SOMMANO cad					75,00	3,82	286,50
	Parziale 1.1.1.5.1.5.1.2 VE.B Piantumazioni euro							8'920,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.6 VE07 - VEGETAZIONE SU GA01_DX_SX 1.1.1.5.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.6.1.1 VE.A Semine							
3515 / 3034 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.6.1.1 VE.A Semine		4208,00			4'208,00		
	Interventi E6 F4							
	SOMMANO mq					4'208,00	0,74	3'113,92
3516 / 3035 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.6.1.1 VE.A Semine Interventi E6 F4		4208,00			4'208,00		
	SOMMANO mq					4'208,00	0,07	294,56
	Parziale 1.1.1.5.1.6.1.1 VE.A Semine euro							3'408,48
	A R I P O R T A R E							216'711'025,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'711'025,10
3517 / 3036 F.02.023	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.6 VE07 - VEGETAZIONE SU GA01_DX_SX 1.1.1.5.1.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E6 F4. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		380,00			380,00		
	SOMMANO cad					380,00	16,29	6'190,20
3518 / 3037 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E6		43,00			43,00		
	SOMMANO cad					43,00	3,82	164,26
3519 / 3038 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento F4		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	80,54	805,40
3520 / 3039 F.02.077.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - OLEAEUROPEA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE OLEAEUROPEA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 12,1 A CM 14,0 WBS: 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento F4		16,00			16,00		
	SOMMANO cad					16,00	106,30	1'700,80
	Parziale 1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni euro							8'860,66
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.7 VE08 - VEGETAZIONE SU GA02_DX 1.1.1.5.1.7.1 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							216'719'885,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'719'885,76
	1.1.1.5.1.7.1.1 VE.A Semine							
3521 / 3040 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.7.1.1 VE.A Semine Interventi E9 G1		3132,00			3'132,00		
	SOMMANO mq					3'132,00	0,74	2'317,68
3522 / 3041 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.7.1.1 VE.A Semine Interventi E9 G1		3132,00			3'132,00		
	SOMMANO mq					3'132,00	0,07	219,24
	Parziale 1.1.1.5.1.7.1.1 VE.A Semine euro							2'536,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.7 VE08 - VEGETAZIONE SU GA02_DX 1.1.1.5.1.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.7.1.2 VE.B Piantumazioni							
3523 / 3042 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.7.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E9. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	16,29	244,35
3524 / 3043 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.7.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E9		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,82	7,64
	Parziale 1.1.1.5.1.7.1.2 VE.B Piantumazioni euro							251,99
	A R I P O R T A R E							216'722'674,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'722'674,67
3525 / 3044 F.01.007	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.8 VE09 - VEGETAZIONE SU GA03_SX 1.1.1.5.1.8.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.8.1.1 VE.A Semine OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.8.1.1 VE.A Semine Interventi G2 SOMMANO mq		3220,00			3'220,00		
						3'220,00	0,74	2'382,80
3526 / 3045 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.8.1.1 VE.A Semine Interventi G2 SOMMANO mq		3220,00			3'220,00		
						3'220,00	0,07	225,40
	Parziale 1.1.1.5.1.8.1.1 VE.A Semine euro							2'608,20
3527 / 3046 F.01.007	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.9 VE10 - VEGETAZIONE SU GN01_DX 1.1.1.5.1.9.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.9.1.1 VE.A Semine OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.9.1.1 VE.A Semine Interventi E1, E5 SOMMANO mq		1693,00			1'693,00		
						1'693,00	0,74	1'252,82
3528 / 3047 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE							
	A R I P O R T A R E							216'726'535,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'726'535,69
	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.9.1.1 VE.A Semine Interventi E1, E5 SOMMANO mq Parziale 1.1.1.5.1.9.1.1 VE.A Semine euro		1693,00			1'693,00		
						1'693,00	0,07	118,51
								1'371,33
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.9 VE10 - VEGETAZIONE SU GN01_DX 1.1.1.5.1.9.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.9.1.2 VE.B Piantumazioni							
3529 / 3048 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.9.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E1, E5. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc. SOMMANO cad		158,00			158,00		
						158,00	16,29	2'573,82
3530 / 3049 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.9.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E1, E5 SOMMANO cad		22,00			22,00		
						22,00	3,82	84,04
	Parziale 1.1.1.5.1.9.1.2 VE.B Piantumazioni euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.10 VE11 - VEGETAZIONE SU GN02_SX 1.1.1.5.1.10.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.10.1.1 VE.A Semine							2'657,86
3531 / 3050 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.10.1.1 VE.A Semine Interventi E10 E11 E12 E13		3744,00			3'744,00		
	A R I P O R T A R E					3'744,00		216'729'312,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'744,00		216'729'312,06
	SOMMANO mq					3'744,00	0,74	2'770,56
3532 / 3051 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.10.1.1 VE.A Semine Interventi E10 E11 E12 E13		3744,00			3'744,00		
	SOMMANO mq					3'744,00	0,07	262,08
	Parziale 1.1.1.5.1.10.1.1 VE.A Semine euro							3'032,64
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.10 VE11 - VEGETAZIONE SU GN02_SX 1.1.1.5.1.10.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.10.1.2 VE.B Piantumazioni							
3533 / 3052 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.10.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E10 E11 E12 E13. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		351,00			351,00		
	SOMMANO cad					351,00	16,29	5'717,79
3534 / 3053 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.10.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E10 E11 E12 E13		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,82	191,00
	Parziale 1.1.1.5.1.10.1.2 VE.B Piantumazioni euro							5'908,79
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.11 VE12 - VEGETAZIONE SU VI06 1.1.1.5.1.11.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.11.1.1 VE.A Semine							
3535 / 3054 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO							
	A R I P O R T A R E							216'738'253,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'738'253,49
	OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.1.5.1.11.1.1 VE.A Semine Interventi E18		121,00			121,00		
	SOMMANO mq					121,00	0,74	89,54
3536 / 3055 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.1.5.1.11.1.1 VE.A Semine Interventi E18		121,00			121,00		
	SOMMANO mq					121,00	0,07	8,47
	Parziale 1.1.1.5.1.11.1.1 VE.A Semine euro							98,01
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.1.5.1.11 VE12 - VEGETAZIONE SU VI06 1.1.1.5.1.11.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.1.11.1.2 VE.B Piantumazioni							
3537 / 3056 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.1.5.1.11.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi E18. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc.		11,00			11,00		
	SOMMANO cad					11,00	16,29	179,19
3538 / 3057 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.1.5.1.11.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento E18		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,82	7,64
	Parziale 1.1.1.5.1.11.1.2 VE.B Piantumazioni euro							186,83
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE							
	A R I P O R T A R E							216'738'538,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							216'738'538,33
3539 / 2993 G.05.015.a	1.1.1.5.2.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP06_DX 1.1.1.5.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.2.1.2.1 BA.C Barriere antirumore BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.5.2.1.2.1 BA.C Barriere antirumore BA02-SAS SOMMANO mq		49,00	4,000		196,00		
						196,00	261,80	51'312,80
3540 / 2995 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.5.2.1.2.1 BA.C Barriere antirumore BA04a-SAS BA04c-SAS SOMMANO mq		60,00 227,00	4,000 3,000		240,00 681,00		
						921,00	261,80	241'117,80
	Parziale 1.1.1.5.2.1.2.1 BA.C Barriere antirumore euro							292'430,60
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.5.2.2 BA02 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP07_DX 1.1.1.5.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.2.2.2.1 BA.C Barriere antirumore							
3541 / 2997 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.5.2.2.2.1 BA.C Barriere antirumore BA05b-SAS BA05c-SAS SOMMANO mq		180,00 227,00	5,000 5,000		900,00 1'135,00		
						2'035,00	261,80	532'763,00
3542 / 2999 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI							
	A R I P O R T A R E							217'563'731,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'563'731,93
	TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.5.2.2.2.1 BA.C Barriere antirumore BA07-SAS SOMMANO mq		78,00	5,000		390,00		
	Parziale 1.1.1.5.2.2.2.1 BA.C Barriere antirumore euro					390,00	261,80	102'102,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI 1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE 1.1.1.5.2.3 BA03 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP08_SX 1.1.1.5.2.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.5.2.3.2.1 BA.C Barriere antirumore							
3543 / 3001 G.05.015.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... 5 mm - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.5.2.3.2.1 BA.C Barriere antirumore BA03-SAS SOMMANO mq		27,00	4,000		108,00		
	Parziale 1.1.1.5.2.3.2.1 BA.C Barriere antirumore euro					108,00	261,80	28'274,40
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.1 IM01 - IMPIANTI CORPO STRADALE PRINCIPALE 1.1.1.7.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
3544 / 3521 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA Impianti di linea su viadotto SEGNALI SOMMANO ml	1,00	4450,00			4'450,00		
		1,00	4450,00			4'450,00		
						8'900,00	88,28	785'692,00
3545 / 3522 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI							
	A R I P O R T A R E							218'479'800,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							218'479'800,33
3546 / 3523 P.07.040.a	PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA Attraversamenti	2,00 4,00	8950,00 900,00		1,000 1,000	17'900,00 3'600,00		
	SOMMANO ml					21'500,00	9,94	213'710,00
3547 / 3524 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea Attraversamenti	1,00 1,00	8950,00 900,00			8'950,00 900,00		
	SOMMANO ml					9'850,00	5,26	51'811,00
3547 / 3524 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea Attraversamenti		8950,00 900,00	1,000 1,000	1,000 1,000	8'950,00 900,00		
	SOMMANO ml					9'850,00	4,89	48'166,50
3548 / 3525 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m Attraversamenti	1,00 1,00	8950,00 900,00		0,200 0,200	1'790,00 180,00		
	SOMMANO mc					1'970,00	67,10	132'187,00
3549 / 3526 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) Attraversamenti (0,4/m)	1,00 1,00	8950,00 900,00		0,400 0,400	3'580,00 360,00		
	SOMMANO mq					3'940,00	22,19	87'428,60
3550 / 3527 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM -							
	A R I P O R T A R E							219'013'103,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'013'103,43
	CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	2,00	210,00		1,000	420,00		
	SOMMANO cad					420,00	61,70	25'914,00
3551 / 3528 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	2,00	210,00		1,000	420,00		
	SOMMANO cad					420,00	151,86	63'781,20
3552 / 3529 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea Attraversamenti	4,00 2,00	50,00 50,00	1,000 1,000	1,000 1,000	200,00 100,00		
	SOMMANO ml					300,00	4,89	1'467,00
	Parziale 1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							1'410'157,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.2 IM04 - IMPIANTI GALLERIA PALA SOLIANA 1.1.1.7.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione							
3553 / 3592 P.06.023.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL PL BPPC	18,00			1,000	810,00 18,00		
	SOMMANO cad					828,00	8,82	7'302,96
3554 / 4554 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							219'111'568,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'111'568,59
	ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL SOMMANO cad					3,00		
						3,00	325,27	975,81
3555 / 4555 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL SOMMANO cad					3,00		
						3,00	325,27	975,81
3556 / 4556 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL SOMMANO cad					3,00		
						3,00	325,27	975,81
3557 / 4557 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL SOMMANO cad					3,00		
						3,00	325,27	975,81
	Parziale 1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							11'206,20
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.2 IM04 - IMPIANTI GALLERIA PALA SOLIANA 1.1.1.7.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
3558 / 3593 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							219'115'471,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'115'471,83
	WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PREPARAZIONE SUOLO Scavo per serbatoio	450,00 1,00			0,300 2,000	135,00 15,00		
	SOMMANO mc					150,00	3,25	487,50
3559 / 3594 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - Consegna CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE	1,00 1,00 1,00 1,00		6,70 6,70 6,70 6,70	2,500 2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000 3,000	50,25 50,25 50,25 50,25	
	SOMMANO mc					201,00	328,19	65'966,19
3560 / 3595 P.02.003.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	565,59	1'696,77
3561 / 3596 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
3562 / 3597 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1	2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO cad					6,00	110,96	665,76
3563 / 3598 P.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA							
	A R I P O R T A R E							219'185'786,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'185'786,34
	WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 - SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'807,61	4'807,61
3564 / 3599 P.02.024	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,31	374,31
3565 / 3600 P.02.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SEDIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SEDIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1-SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	82,28	82,28
3566 / 3601 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1-MT/BT C1-QUADRI BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	164,76	329,52
3567 / 3602 P.02.040.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	453,79	2'268,95
3568 / 3603 P.02.040.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... A MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	692,06	692,06
	A R I P O R T A R E							219'194'341,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'194'341,07
3569 / 3604 P.02.040.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	51,69	51,69
3570 / 3605 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO ml	1,00	150,00			150,00 <hr/> 150,00	2,37	355,50
3571 / 3606 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO ml					4,00 <hr/> 4,00	2,37	9,48
3572 / 3607 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	48,20	144,60
3573 / 3608 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	66,58	199,74
3574 / 3609 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO							
	A R I P O R T A R E							219'195'102,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'195'102,08
	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	103,90	415,60
3575 / 3610 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	89,23	535,38
3576 / 3611 P.02.135	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	102,18	408,72
3577 / 3612 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	469,05	2'814,30
3578 / 3613 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	310,71	1'864,26
3579 / 3614 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL					6,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		219'201'140,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		219'201'140,34
	SOMMANO cad					6,00	20,28	121,68
3580 / 3615 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	16,67	100,02
3581 / 3616 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO -- FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,03	414,18
3582 / 3617 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TVCC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'099,01	3'297,03
3583 / 3618 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TVCC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,30	288,90
3584 / 3619 P.02.150	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCHEDE SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							219'205'362,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'205'362,15
	C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,87	119,87
3585 / 3620 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine DISPOSITIVO GENERALE MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'694,05	19'694,05
3586 / 3621 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO LUCI GALLERIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
3587 / 3622 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO ILLUMINAZIONE GALLERIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
3588 / 3623 P.18.005.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO SISTEMA DI COMANDO CON VARIATORE DI VELOCITÀ PER VENTILATORE IN GALLERIA FORNITURA - PER VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COMANDO INVERTER VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10'192,60	81'540,80
3589 / 3624 AP.QBT	QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRO GEN BT, QUADRO SEZIONE CONTINUITA, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S, QUADRO ILLUMINAZIONE DIREZ. C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S. WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							219'310'604,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'310'604,24
	QUADRO BT					1,00		
	SOMMANO					1,00	160'907,97	160'907,97
3590 / 3625 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine ALIM SERVIZI CABINE	6,00	60,00			360,00		
	SOMMANO ml					360,00	2,06	741,60
3591 / 3626 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine ALIMENTAZIONE SERVIZI CABINA	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,75	550,00
3592 / 3627 P.03.005.60	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COLLEGAMENTO TRAFIO	7,00	16,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	45,30	5'073,60
3593 / 3628 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine LINEA	8,00	50,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
3594 / 3629 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							219'481'853,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'481'853,41
3595 / 3630 P.01.002.c	POZZETTI SOMMANO cad					12,00		
						12,00	136,26	1'635,12
	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine POZZETTI SOMMANO cad					12,00		
						12,00	61,70	740,40
3596 / 3631 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine Tritubo per segnali	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,26	526,00
3597 / 3632 P.07.200.20. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - - 300x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 300x75 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COOLLEG cabine galleria COOLLEG cabine galleria	4,00	260,00			1'040,00		
		4,00	230,00			920,00		
	SOMMANO m					1'960,00	90,56	177'497,60
3598 / 3633 P.03.001.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,51	906,00
3599 / 3634 P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV							
	A R I P O R T A R E							219'663'158,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'663'158,53
3600 / 3635 P.03.010.a	- FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DISTRIBUTORE AL DG SOMMANO ml	3,00	25,00			75,00		
						75,00	19,44	1'458,00
3601 / 3636 P.03.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV -- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DG AL TRAFIO SOMMANO ml	3,00	6,00			18,00		
						18,00	14,74	265,32
3602 / 3637 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... NSIONE - - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	167,20	501,60
3602 / 3637 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... DIA TENSIONE - - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	6,42	57,78
3603 / 3638 P.03.050.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO A VISTA -- DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- CONDUTTORI DI TERRA SOMMANO ml	1,00	150,00			150,00		
						150,00	17,76	2'664,00
3604 / 3639 P.03.050.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORE SOMMANO ml	1,00	150,00			150,00		
						150,00	8,41	1'261,50
	A R I P O R T A R E							219'669'366,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'669'366,73
3605 / 3640 P.03.045.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO ... A SU PASSERELLA - - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	1,00	600,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	9,91	5'946,00
3606 / 3641 P.03.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATA A VISTA - - SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA - SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE IN CABINA	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO ml					80,00	19,04	1'523,20
3607 / 3642 P.03.001.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine Conduttore di protezione e dorsale PE					1'300,00		
	SOMMANO ml					1'300,00	8,55	11'115,00
3608 / 3643 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETTORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- NODI DI TERRA	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO ml					4,00	25,58	102,32
3609 / 3644 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	41,46	829,20
3610 / 3645	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO STATICO DI							
	A R I P O R T A R E							219'688'882,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'688'882,45
P.04.002.g	CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 80 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21'383,90	21'383,90
3611 / 3646 P.04.005.12.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 800 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122'573,97	122'573,97
3612 / 3647 P.04.005.12. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COFANATURA GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'510,11	12'510,11
3613 / 3648 P.04.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - - DA 3000 LITRI IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 3000 LITRI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- SERBATOIO GASOLIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'494,76	3'494,76
3614 / 3649 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- BOX TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'467,40	2'467,40
3615 / 3650 P.10.005.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 800 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							219'851'312,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'851'312,59
	TRASFORMATORI TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TRAF0 800 kVA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	17'626,70	17'626,70
3616 / 3651 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PREPARAZIONE SUOLO Scavo per serbatoio SOMMANO mc	450,00 1,00	3,00	2,500	0,300 2,000	135,00 15,00		
						150,00	3,25	487,50
3617 / 3652 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - Consegna CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE SOMMANO mc	1,00 1,00 1,00 1,00	6,70	2,500	3,000	50,25 50,25 50,25 50,25		
						201,00	328,19	65'966,19
3618 / 3653 P.02.003.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00		
						3,00	565,59	1'696,77
3619 / 3654 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'498,29	1'498,29
3620 / 3655 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO							
	A R I P O R T A R E							219'938'588,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'938'588,04
	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad	2,00			3,000	6,00		
						6,00	110,96	665,76
3621 / 3656 P.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 - SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'807,61	4'807,61
3622 / 3657 P.02.024	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	374,31	374,31
3623 / 3658 P.02.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SEDIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SEDIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1-SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	82,28	82,28
3624 / 3659 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1-MT/BT C1-QUADRI BT SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	164,76	329,52
3625 / 3660 P.02.040.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	453,79	2'268,95
	A R I P O R T A R E							219'947'116,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'947'116,47
3626 / 3661 P.02.040.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... A MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	692,06	692,06
3627 / 3662 P.02.040.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,69	51,69
3628 / 3663 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,37	355,50
3629 / 3664 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	2,37	9,48
3630 / 3665 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,20	144,60
3631 / 3666 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A							
	A R I P O R T A R E							219'948'369,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'948'369,80
	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	66,58	199,74
3632 / 3667 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	103,90	415,60
3633 / 3668 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	89,23	535,38
3634 / 3669 P.02.135	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	102,18	408,72
3635 / 3670 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	469,05	2'814,30
3636 / 3671 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941							
	A R I P O R T A R E							219'952'743,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'952'743,54
	MC A 1,200 MC WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	310,71	1'864,26
3637 / 3672 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	20,28	121,68
3638 / 3673 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	16,67	100,02
3639 / 3674 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	69,03	414,18
3640 / 3675 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TVCC SOMMANO cad					3,00		
						3,00	1'099,01	3'297,03
3641 / 3676 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A"							
	A R I P O R T A R E							219'958'540,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							219'958'540,71
	- POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TVCC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	96,30	288,90
3642 / 3677 P.02.150	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCHEMA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,87	119,87
3643 / 3678 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine DISPOSITIVO GENERALE MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'694,05	19'694,05
3644 / 3679 P.18.005.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO SISTEMA DI COMANDO CON VARIATORE DI VELOCITÀ PER VENTILATORE IN GALLERIA FORNITURA - PER VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COMANDO INVERTER VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	10'192,60	81'540,80
3645 / 3680 AP.QBT	QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRO GEN BT, QUADRO SEZIONE CONTINUITA, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S, QUADRO ILLUMINAZIONE DIREZ. C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S. WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine QUADRO BT					1,00		
	SOMMANO					1,00	160'907,97	160'907,97
3646 / 3681 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE -- POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							220'221'092,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'221'092,30
3647 / 3682 P.06.025.2.a	CONTROLLO LUCI GALLERIA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	375,89	375,89
3648 / 3683 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROLLO ... OLIAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO ILLUMINAZIONE GALLERIA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
3648 / 3683 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine ALIM SERVIZI CABINE SOMMANO ml	6,00	60,00			360,00		
						360,00	2,06	741,60
3649 / 3684 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine ALIMENTAZIONE SERVIZI CABINA SOMMANO ml	4,00	50,00			200,00		
						200,00	2,75	550,00
3650 / 3685 P.03.005.60	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COLLEGAMENTO TRAFIO SOMMANO ml	7,00	16,00			112,00		
						112,00	45,30	5'073,60
3651 / 3686 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							220'231'344,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'231'344,87
	LINEA	8,00	50,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
3652 / 3687 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	136,26	1'635,12
3653 / 3688 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	61,70	740,40
3654 / 3689 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine Tritubo per segnali	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	5,26	526,00
3655 / 3690 P.07.200.20. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - - 300x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 300x75 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine COOLLEG cabine galleria COOLLEG cabine galleria	4,00 4,00	260,00 180,00			1'040,00 720,00		
	SOMMANO m					1'760,00	90,56	159'385,60
3656 / 3691 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							220'397'607,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'397'607,99
	OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine Linea Attraversamenti Antincendio	4,00 2,00 2,00	50,00 50,00 50,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	200,00 100,00 100,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
3657 / 3692 P.03.001.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,51	906,00
3658 / 3693 P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DISTRIBUTORE AL DG	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	19,44	1'458,00
3659 / 3694 P.03.010.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DG AL TRAFI	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	14,74	265,32
3660 / 3695 P.03.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... NSIONE - - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	167,20	501,60
3661 / 3696 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... DIA TENSIONE - - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							220'402'694,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'402'694,91
3662 / 3697 P.03.050.2.b	C1 SOMMANO cad IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO A VISTA - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- CONDUTTORI DI TERRA	1,00	150,00			9,00 9,00 150,00 150,00	6,42 17,76	57,78 2'664,00
3663 / 3698 P.03.050.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORE	1,00	150,00			150,00 150,00	8,41	1'261,50
3664 / 3699 P.03.045.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO ... A SU PASSERELLA - - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine EQUIPOTENZIALIZZAZIONE	1,00	1200,00			1'200,00 1'200,00	9,91	11'892,00
3665 / 3700 P.03.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATA A VISTA - - SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA - SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE IN CABINA	4,00	20,00			80,00 80,00	19,04	1'523,20
3666 / 3701 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETTORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- NODI DI TERRA	4,00	1,00			4,00 4,00	25,58	102,32
	A R I P O R T A R E							220'420'195,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'420'195,71
3667 / 3702 P.03.001.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine Conduttore di protezione e dorsale PE					1'300,00		
	SOMMANO ml					1'300,00	8,55	11'115,00
3668 / 3703 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	41,46	829,20
3669 / 3704 P.04.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 80 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1 UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21'383,90	21'383,90
3670 / 3705 P.04.005.12.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 800 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTOGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122'573,97	122'573,97
3671 / 3706 P.04.005.12. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTOGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- COFANATURA GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'510,11	12'510,11
	A R I P O R T A R E							220'588'607,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'588'607,89
3672 / 3707 P.04.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - - DA 3000 LITRI IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 3000 LITRI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- SERBATOIO GASOLIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'494,76	3'494,76
3673 / 3708 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine C1- BOX TRAFI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'467,40	2'467,40
3674 / 3709 P.10.005.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 800 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine TRAFI 800 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17'626,70	17'626,70
	Parziale 1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine euro							1'496'724,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.2 IM04 - IMPIANTI GALLERIA PALA SOLIANA 1.1.1.7.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti							
3675 / 3710 P.12.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SOS					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	4'402,03	83'638,57
3676 / 3711 P.13.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10							
	A R I P O R T A R E							220'695'835,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'695'835,32
	mBIT/s WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ETHERNET					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	2'562,94	48'695,86
3677 / 3712 P.13.007	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti AVVIAMENTO					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	387,22	7'357,18
3678 / 3713 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE CONTEGGIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'610,70	10'442,80
3679 / 3714 P.13.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DISDROMETRO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DISDROMETRO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE DATI METEO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'230,36	6'460,72
3680 / 3715 P.13.020.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE TEMP UNIDITA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	992,96	1'985,92
3681 / 3716 P.13.020.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE PRESSIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'279,57	2'559,14
	A R I P O R T A R E							220'773'336,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'773'336,94
3682 / 3717 P.13.020.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DI DIREZIONE VENTO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI DIREZIONE VENTO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti DIR VENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'267,14	2'534,28
3683 / 3718 P.13.020.7	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAM ... METEOROLOGICI - - SENSORE ANEMOMETRO (VELOCITÀ DEL VENTO) IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE ANEMOMETRO (VELOCITÀ DEL VENTO) WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA VENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'421,79	2'843,58
3684 / 3719 P.13.150.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... IO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PLC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49'836,39	99'672,78
3685 / 3720 P.13.160.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - RIPROGRAMMAZIONE P ... CADA A RMT - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PROGRAMMAZIONE PLC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19'119,73	38'239,46
3686 / 3721 P.13.180.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... IO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 1001 E 1500 METRI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37'407,09	37'407,09
3687 / 3722 P.15.001.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC							
	A R I P O R T A R E							220'954'034,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'954'034,13
3688 / 3723 P.15.001.b	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC SOMMANO cad					4,00		
						4,00	1'454,31	5'817,24
3688 / 3723 P.15.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC SOMMANO cad					4,00		
						4,00	319,30	1'277,20
3689 / 3724 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC SOMMANO cad					19,00		
						19,00	1'099,01	20'881,19
3690 / 3725 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC SOMMANO cad					19,00		
						19,00	96,30	1'829,70
3691 / 3726 P.15.041.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE PoE SOMMANO cad					23,00		
						23,00	49,01	1'127,23
3692 / 3727	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - MIDSPAN PER							
	A R I P O R T A R E							220'984'966,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							220'984'966,69
P.15.041.b	ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti alim					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	24,07	553,61
3693 / 3728 P.15.045	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SWITCH					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'884,88	5'654,64
3694 / 3729 P.15.061.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SUPPORTO TEL ESTERNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,01	224,04
3695 / 3730 P.15.061.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SUPPORTO TEL ESTERNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,91	159,64
3696 / 3731 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SERVER AID WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SERVER TVCC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'894,07	2'894,07
3697 / 3732 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC PIATTAFORMA VMS WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PIATTAFORMA VMS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'977,23	9'977,23
	A R I P O R T A R E							221'004'429,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'004'429,92
3698 / 3733 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,00	599,00
3699 / 3734 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti INSTALLAZIONE SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,59	192,59
3700 / 3735 P.15.095	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - GRUPPO CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 30 USCITE VIDEO PER FIBRA OTTICA MULTIMODALE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC GRUPPO CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 30 USCITE VIDEO PER FIBRA OTTICA MULTIMODALE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti CONVERTITORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'915,37	13'915,37
3701 / 3736 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC CONCENTRATORE REGISTRATORE SEGNALI VIDEO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ANALISI TRAFFICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'787,74	6'787,74
3702 / 3737 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SOFTWARE ANALISI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	925,92	925,92
3703 / 3738 P.16.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O MODULARE DA INSTALLARE INCASSATO SUL PROFILO REDIRETTIVO IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA PROFILO MODULARE DA INSTALLARE INCASSATO SUL							
	A R I P O R T A R E							221'026'850,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'026'850,54
	PROFILO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ILL SICUREZZA CANNA NORD ILL SICUREZZA CANNA SUD SOMMANO ml	2,00 2,00	1055,00 1035,00			2'110,00 2'070,00 4'180,00	192,22	803'479,60
3704 / 3739 P.16.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ALIMENTAZIONE SU BARRIERA METALLICA O SU MANUFATTO IN CLS IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO INSTALLAZIONE LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA METALLICA O SU MANUFATTO IN CLS WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE SCTRISCIA LED ALIMENTAZIONE SCTRISCIA LED SOMMANO ml	2,00 2,00	1055,00 1035,00			2'110,00 2'070,00 4'180,00	21,70	90'706,00
3705 / 3740 P.16.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO - ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTATORE SOMMANO cad					32,00 32,00	217,53	6'960,96
3706 / 3741 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti CONTROLLO SOMMANO cad					8,00 8,00	304,54	2'436,32
3707 / 3742 P.16.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO - ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTATORE SOMMANO cad					32,00 32,00	97,37	3'115,84
3708 / 3743 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti							
	A R I P O R T A R E							221'933'549,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'933'549,26
	CONTROLLO LED					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,69	1'205,52
3709 / 3744 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'378,09	11'024,72
3710 / 3745 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA - - PORTATA 24,9 MC/SEC IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE FORNITURA - PORTATA 24,9 MC/SEC WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11'932,80	95'462,40
3711 / 3746 P.18.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... TORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 63 A IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA FORNITURA - CORRENTE NOMINALE DA 63 A WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2'091,46	16'731,68
3712 / 3747 H.06.005.b	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A CAVALLETTO SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PORTALE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'427,95	4'855,90
3713 / 3748 H.06.003.a	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A CAVALLETTO SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PORTALE	2,00	2000,00			4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	3,63	14'520,00
	A R I P O R T A R E							222'077'349,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'077'349,48
3714 / 3749 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Controllo PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'769,64	11'539,28
3715 / 3750 H.07.110	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PMV					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	28'408,89	113'635,56
3716 / 3751 H.07.100.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - - QUATTRO STATI SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - QUATTRO STATI WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti FRECCIA-CROCE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4'527,98	27'167,88
3717 / 3752 P.03.009.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... ENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Alimentazione apparecchiatura in galleria Alimentazione utilizzatori Bypass	12,00 3,00	60,00 300,00			720,00 900,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	4,43	7'176,60
3718 / 3753 P.07.025.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - - DIAMETRO 25 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 25 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Condutture sensori	40,00	15,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	7,90	4'740,00
3719 / 3754 P.03.009.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... ENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO							
	A R I P O R T A R E							222'241'608,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'241'608,80
	FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE SENSORI	12,00	60,00			720,00		
	SOMMANO ml					720,00	3,56	2'563,20
3720 / 3755 P.03.009.07	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... NTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 10 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 10 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Collegamento sensori ventilatori	8,00	35,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	9,03	2'528,40
3721 / 3756 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ALIM VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,55	308,40
3722 / 3757 P.18.100.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti MISURA CO OP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11'674,48	46'697,92
3723 / 3758 P.18.100.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... RA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti CO OP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	247,93	991,72
3724 / 3759 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO							
	A R I P O R T A R E							222'294'698,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'294'698,44
	MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OTTICO PER LA MISURA DEL GRADO DI FUMO E CELLA ELETTROCHIMICA PER IL RILIEVO DEL MONOSSIDO DI CARBONIO E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/ NO2) - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti NO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9'937,98	39'751,92
3725 / 3760 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OTTICO PER LA MISURA DEL GRADO DI FUMO E CELLA ELETTROCHIMICA PER IL RILIEVO DEL MONOSSIDO DI CARBONIO E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/ NO2) - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti NO NO2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,68	466,72
3726 / 3761 P.18.100.4	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... TÀ IN GALLERIA - BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti BOS STRUMENTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'668,76	10'675,04
3727 / 3762 P.18.102	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO DISPOSITIVO LASER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti TEMP E FUMO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6'292,09	25'168,36
3728 / 3763 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO ANEMOMETRO PUNTIIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA E VERSO ARIA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4'300,57	17'202,28
3729 / 3764 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA							
	A R I P O R T A R E							222'387'962,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'387'962,76
	- - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO ANEMOMETRO PUNTIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA E VERSO ARIA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	142,44	569,76
3730 / 3765 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Misura limunanza Misura limunanza GA01 E GA02					4,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						7,00	233,36	1'633,52
3731 / 3766 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti modulo controllo sonda					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,29	650,58
3732 / 3767 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Collegamenti sonde	7,00	360,00			2'520,00		
	SOMMANO ml					2'520,00	3,99	10'054,80
3733 / 3768 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Modulo controllo sonda					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'988,80	3'977,60
3734 / 3769 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI							
	A R I P O R T A R E							222'404'849,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'404'849,02
	PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Derivazione punti luce 10-16 mmq SOMMANO cad					582,00		
						582,00	136,02	79'163,64
3735 / 3770 P.07.105.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x25) MMQ e 2 x (1x35) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x25) MMQ e 2 x (1x35) MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Derivazioni punti luce 25-35 mmq SOMMANO cad					228,00		
						228,00	149,71	34'133,88
3736 / 3771 P.07.105.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Derivazioni punti luce 4-6 mmq SOMMANO cad					111,00		
						111,00	136,02	15'098,22
3737 / 3772 P.06.010.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ga01, ga02 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	205,29	615,87
3738 / 3773 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO -- FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Misura luminanza galleria Misura luminanza GA01 E GA02 SOMMANO cad					4,00		
						3,00		
						7,00	3'977,60	27'843,20
	A R I P O R T A R E							222'561'703,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'561'703,83
3739 / 3774 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIM. 800 X 600 MM (LxH) WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SERRANDA SOVRAPPRESSIONE					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	370,58	2'594,06
3740 / 3775 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY- PASS IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS ELETTOVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY- PASS WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI ASSIALI BYPASS					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	1'538,17	10'767,19
3741 / 3776 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS SERRANDA TAGLIAFUOCO A PALA UNICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - DIAMETRO = 710 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Serranda TAGLIAFUOCO					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	936,73	9'367,30
3742 / 3777 P.05.008	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILATORI PER I VIGILI DEL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILATORI PER I VIGILI DEL FUOCO WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti Q VVF					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'445,34	6'890,68
3743 / 3778 P.09.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 110 IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - DN 110 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO	1,00	2650,00			2'650,00		
	SOMMANO ml					2'650,00	16,82	44'573,00
3744 / 3779 P.09.024.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - - FUORI TERRA IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							222'635'896,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'635'896,06
	IDRICO ANTINCENDIO CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - FUORI TERRA WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE E RISERVA IDRICA Q 50 mc/h, Prev >60 m, capacità cisterna 100 mc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85'882,79	85'882,79
3745 / 3780 P.09.040.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA - - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20 IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA DA ESTERNO IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti UNI70					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	469,99	3'759,92
3746 / 3781 P.09.045.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 80 (3") IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 80 (3") WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VALCOLE INTERCETTAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	201,63	2'016,30
3747 / 3782 P.03.065.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 4 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - 4 FIBRE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti RETE DORSALE RETE PMV					3'000,00 350,00		
	SOMMANO ml					3'350,00	7,59	25'426,50
3748 / 3783 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SBARRE ARMADIO PLC POSTAZIONE PC	1,00	200,00			200,00		
		1,00	20,00			20,00		
		1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO ml					240,00	5,68	1'363,20
3749 / 3784	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME							
	A R I P O R T A R E							222'754'344,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							222'754'344,77
P.03.018.03. 0015	A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SOTTOQUADRI	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,76	285,60
3750 / 3785 P.03.065.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INT ... CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - - 24 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti COLLEG CABINE					1'600,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	4,20	6'720,00
3751 / 3786 P.03.018.01. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ILL EMERG ILL PN A E B DIR 2 ILL PN A E B DIR 1	4,00 2,00 2,00	500,00 600,00 600,00			8'000,00 4'800,00 4'800,00		
	SOMMANO ml					17'600,00	3,29	57'904,00
3752 / 3787 P.03.018.01. 0100	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti GE- Q VEN BYPASS PMV SOS QUADRO VVF	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	4,00 600,00 400,00 600,00 200,00	10,000 4,000 4,000 4,000 2,000		80,00 4'800,00 3'200,00 4'800,00 800,00		
	SOMMANO ml					13'680,00	4,73	64'706,40
3753 / 3788 P.03.018.01. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENTOI BY-PASS	2,00	600,00	4,000		4'800,00		
	A R I P O R T A R E					4'800,00		222'883'960,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'800,00		222'883'960,77
	VENTO BYPASS	1,00	900,00			900,00		
	SOMMANO ml					5'700,00	6,00	34'200,00
3754 / 3789 P.03.018.01. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti PMV ILL EMERGENZA SECONDARIA VENTO BYPASS RINF USCITA A E B RINF ING A E B	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	200,00 500,00 900,00 300,00 300,00		2,000 4,000 4,000	800,00 2'000,00 7'200,00 2'400,00 2'400,00		
	SOMMANO ml					14'800,00	7,92	117'216,00
3755 / 3790 P.03.018.01. 0350	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENT 7S 8S	2,00	260,00	3,000		1'560,00		
	SOMMANO ml					1'560,00	9,53	14'866,80
3756 / 3791 P.03.018.01. 0500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI 1C E 2C	2,00	310,00		3,000	1'860,00		
	SOMMANO ml					1'860,00	12,10	22'506,00
3757 / 3792 P.03.018.01. 0700	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti GE - QVE VENTILATORI 3C 4C VENTILATORI 5S 6S	2,00 2,00 2,00	4,00 410,00 380,00	10,000 1,000 1,000	4,000 4,000 4,000	320,00 3'280,00 3'040,00		
	SOMMANO ml					6'640,00	15,91	105'642,40
3758 / 3793 P.03.018.01. 1850	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							223'178'391,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'178'391,97
	CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti GE	7,00	20,00		1,000	140,00		
	SOMMANO ml					140,00	31,27	4'377,80
3759 / 3794 P.03.013.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO PER RETI DATI - - UTP 4 COPPIE CAT. 6 IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti COL TELECAMERE COL PMV COL STRUMENTI-SENSORI	23,00 10,00 24,00	30,00 30,00 30,00			690,00 300,00 720,00		
	SOMMANO ml					1'710,00	3,12	5'335,20
3760 / 3795 P.07.200.20.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - - 200x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 200x75 WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti ILLUMINAZIONE GALLERIA ILLUMINAZIONE GALLERIA CAN TIPO A CAN TIPO B	2,00 2,00 3,00 3,00	1055,00 1035,00 1055,00 1035,00	1,000 1,000 1,000 1,000		2'110,00 2'070,00 3'165,00 3'105,00		
	SOMMANO m					10'450,00	82,40	861'080,00
3761 / 3796 P.07.205.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM WBS: 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti SEPARATORE SEPARATORE	3,00 3,00	1055,00 1035,00			3'165,00 3'105,00		
	SOMMANO ml					6'270,00	6,67	41'820,90
	Parziale 1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti euro							3'478'809,12
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.3 IM05 - IMPIANTI GALLERIA CHIGHIZZU 1.1.1.7.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							224'091'005,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'091'005,87
3762 / 3797 P.06.023.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL PL BPPC					740,00 18,00		
	SOMMANO cad					758,00	8,82	6'685,56
3763 / 4568 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	325,27	975,81
3764 / 4569 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	325,27	975,81
3765 / 4570 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	325,27	975,81
3766 / 4571 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione PL					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	325,27	975,81
	Parziale 1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							10'588,80
	A R I P O R T A R E							224'101'594,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'101'594,67
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.3 IM05 - IMPIANTI GALLERIA CHIGHIZZU 1.1.1.7.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine							
3767 / 3798 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PREPARAZIONE SUOLO Scavo per serbatoio	420,00 1,00	3,00	2,500	0,300 2,000	126,00 15,00		
	SOMMANO mc					141,00	3,25	458,25
3768 / 3799 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - Consegna CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE	1,00 1,00 1,00 1,00	6,70	2,500	3,000	50,25 50,25 50,25 50,25		
	SOMMANO mc					201,00	328,19	65'966,19
3769 / 3800 P.02.003.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	565,59	1'696,77
3770 / 3801 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'498,29	1'498,29
3771 / 3802 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5)							
	A R I P O R T A R E							224'171'214,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'171'214,17
	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad	2,00			3,000	6,00		
						6,00	110,96	665,76
3772 / 3803 P.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 - SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'807,61	4'807,61
3773 / 3804 P.02.024	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	374,31	374,31
3774 / 3805 P.02.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SEDIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SEDIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1-SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00		
						1,00	82,28	82,28
3775 / 3806 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1-MT/BT C1-QUADRI BT SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	164,76	329,52
3776 / 3807 P.02.040.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		224'177'473,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		224'177'473,65
	SOMMANO cad					5,00	453,79	2'268,95
3777 / 3808 P.02.040.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... A MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	692,06	692,06
3778 / 3809 P.02.040.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,69	51,69
3779 / 3810 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	2,37	355,50
3780 / 3811 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	2,37	9,48
3781 / 3812 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,20	144,60
3782 / 3813	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E							
	A R I P O R T A R E							224'180'995,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'180'995,93
P.02.045.b	CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,58	199,74
3783 / 3814 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	103,90	415,60
3784 / 3815 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,23	535,38
3785 / 3816 P.02.135	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,18	408,72
3786 / 3817 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	469,05	2'814,30
3787 / 3818 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							224'185'369,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'185'369,67
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	310,71	1'864,26
3788 / 3819 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	20,28	121,68
3789 / 3820 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	16,67	100,02
3790 / 3821 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	69,03	414,18
3791 / 3822 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TVCC SOMMANO cad					3,00		
						3,00	1'099,01	3'297,03
3792 / 3823 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA							
	A R I P O R T A R E							224'191'166,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'191'166,84
	QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TVCC SOMMANO cad					3,00		
						3,00	96,30	288,90
3793 / 3824 P.02.150	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	119,87	119,87
3794 / 3825 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine DISPOSITIVO GENERALE MT SOMMANO cad					1,00		
						1,00	19'694,05	19'694,05
3795 / 3826 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO LUCI GALLERIA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	375,89	375,89
3796 / 3827 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO ILLUMINAZIONE GALLERIA SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
3797 / 3828 P.18.005.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO SISTEMA DI COMANDO CON VARIATORE DI VELOCITÀ PER VENTILATORE IN GALLERIA FORNITURA							
	A R I P O R T A R E							224'215'157,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'215'157,03
	- PER VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COMANDO INVERTER VENTILATORI SOMMANO cad					8,00		
						8,00	10'192,60	81'540,80
3798 / 3829 AP.QBT	QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRO GEN BT, QUADRO SEZIONE CONTINUITA, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S, QUADRO ILLUMINAZIONE DIREZ. C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S. WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine QUADRO BT SOMMANO					1,00		
						1,00	160'907,97	160'907,97
3799 / 3830 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine ALIM SERVIZI CABINE SOMMANO ml	6,00	60,00			360,00		
						360,00	2,06	741,60
3800 / 3831 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine ALIMENTAZIONE SERVIZI CABINA SOMMANO ml	4,00	50,00			200,00		
						200,00	2,75	550,00
3801 / 3832 P.03.005.60	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COLLEGAMENTO TRAFI SOMMANO ml	7,00	16,00			112,00		
						112,00	45,30	5'073,60
3802 / 3833 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE							
	A R I P O R T A R E							224'463'971,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'463'971,00
	- DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine LINEA CANNA 2	8,00 8,00	120,00 80,00		1,000	960,00 640,00		
	SOMMANO ml					1'600,00	9,94	15'904,00
3803 / 3834 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Tritubo per segnali CANNA 2	2,00 2,00	120,00 80,00			240,00 160,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,26	2'104,00
3804 / 3835 P.07.200.20. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - - 300x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 300x75 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COOLLEG cabine galleria COOLLEG cabine galleria	4,00 4,00	1,00 1,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	90,56	724,48
3805 / 3836 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	136,26	1'635,12
3806 / 3837 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	61,70	740,40
3807 / 3838 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O							
	A R I P O R T A R E							224'485'079,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'485'079,00
	CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Linea Attraversamenti	4,00 2,00	120,00 80,00	1,000 1,000	1,000 1,000	480,00 160,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,89	3'129,60
3808 / 3839 P.03.001.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,51	906,00
3809 / 3840 P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DISTRIBUTORE AL DG	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	19,44	1'458,00
3810 / 3841 P.03.010.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DG AL TRAFIO	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	14,74	265,32
3811 / 3842 P.03.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... NSIONE - - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	167,20	501,60
3812 / 3843 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... DIA TENSIONE - - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO							
	A R I P O R T A R E							224'491'339,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'491'339,52
3813 / 3844 P.03.050.2.b	WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	6,42	57,78
3814 / 3845 P.03.050.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO A VISTA - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- CONDUTTORI DI TERRA SOMMANO ml	1,00	150,00			150,00		
						150,00	17,76	2'664,00
3814 / 3845 P.03.050.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORE SOMMANO ml	1,00	150,00			150,00		
						150,00	8,41	1'261,50
3815 / 3846 P.03.045.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO ... A SU PASSERELLA - - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine EQUIPOTENZIALIZZAZIONE SOMMANO ml	1,00	1100,00			1'100,00		
						1'100,00	9,91	10'901,00
3816 / 3847 P.03.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATA A VISTA - - SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA - SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE IN CABINA SOMMANO ml	4,00	20,00			80,00		
						80,00	19,04	1'523,20
3817 / 3848 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETTORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- NODI DI TERRA	4,00	1,00			4,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		224'507'747,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		224'507'747,00
	SOMMANO ml					4,00	25,58	102,32
3818 / 3849 P.03.001.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Conduttore di protezione e dorsale PE					1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	8,55	9'405,00
3819 / 3850 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	41,46	829,20
3820 / 3851 P.04.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 80 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 UPS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21'383,90	21'383,90
3821 / 3852 P.04.005.12.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 800 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- GE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	122'573,97	122'573,97
3822 / 3853 P.04.005.12. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTROGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COFANATURA GE					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		224'662'041,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		224'662'041,39
	SOMMANO cad					1,00	12'510,11	12'510,11
3823 / 3854 P.04.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - - DA 3000 LITRI IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 3000 LITRI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- SERBATOIO GASOLIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'494,76	3'494,76
3824 / 3855 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- BOX TRAFIO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'467,40	2'467,40
3825 / 3856 P.10.005.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 800 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TRAFIO 800 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17'626,70	17'626,70
3826 / 3857 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PREPARAZIONE SUOLO Scavo per serbatoio	420,00 1,00	3,00	2,500	0,300 2,000	126,00 15,00		
	SOMMANO mc					141,00	3,25	458,25
3827 / 3858 P.02.001	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - Consegna CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE	1,00 1,00 1,00 1,00	6,70 6,70 6,70 6,70	2,500 2,500 2,500 2,500	3,000 3,000 3,000 3,000	50,25 50,25 50,25 50,25		
	SOMMANO mc					201,00	328,19	65'966,19
3828 / 3859	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E							
	A R I P O R T A R E							224'764'564,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'764'564,80
P.02.003.3	CONDIZIONAMENT ... PER CABINA ELETTRICA - A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PORTA PER CABINA ELETTRICA A DUE ANTE (CM 120 X 215) METALLICA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt CABINA C1 - QUADRI BT CABINA C1 - SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	565,59	1'696,77
3829 / 3860 P.02.006	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... UREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO INTERBLOCCHI DI SICUREZZA E ALLARMI PER LA CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CABINA C1 - MT/bt SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'498,29	1'498,29
3830 / 3861 P.02.011	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... TINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5) WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad	2,00			3,000	6,00 <hr/> 6,00	110,96	665,76
3831 / 3862 P.02.013	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO CONDIZIONATORE AUTONOMO AD ESPANSIONE DIRETTA CON CONDENSATORE RAFFREDDATO AD ARIA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 - SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	4'807,61	4'807,61
3832 / 3863 P.02.024	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCRIVANIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- SUPERVISIONE SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	374,31	374,31
3833 / 3864 P.02.023	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - SEDIA PER LOCALE DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SEDIA PER LOCALE DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1-SUPERVISIONE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		224'773'607,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		224'773'607,54
	SOMMANO cad					1,00	82,28	82,28
3834 / 3865 P.02.025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO DI CABINA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1-MT/BT C1-QUADRI BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	164,76	329,52
3835 / 3866 P.02.040.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - RILEVATORE VOLUMETRICO DA ESTERNO CON DUE CANALI MV E DUE CANALI PIR QUADRUPLA TECNOLOGIA ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	453,79	2'268,95
3836 / 3867 P.02.040.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... A MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - INTERFACCIA TELEFONICA MODULO GSM/GPRS PER CENTRALE ANTINTRUSIONE TELEGESTIBILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	692,06	692,06
3837 / 3868 P.02.040.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - BATTERIA DA 12 VOLT 7,5 AH A TAMPONE PER IMPIANTI ANTINTRUSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,69	51,69
3838 / 3869 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1	1,00	150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		224'777'032,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		224'777'032,04
	SOMMANO ml					150,00	2,37	355,50
3839 / 3870 P.02.040.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... ANTINTRUSIONE - - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO IMPIANTO ANTINTRUSIONE - CAVO ALLARMATO SCHERMATO 2X0,50 + 4X0,22 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO ml					4,00	2,37	9,48
3840 / 3871 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,20	144,60
3841 / 3872 P.02.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... STAGNE COMPLETE DI SPINA - - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,58	199,74
3842 / 3873 P.02.125	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO - RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO ANALOGICO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	103,90	415,60
3843 / 3874 P.02.130	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... NTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO MODULO DI INGRESSO/USCITA CHE AGISCE DA INTERFACCIA TRA LA CENTRALE DI COMANDO SERIE CA-A E DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,23	535,38
3844 / 3875 P.02.135	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... RMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A							
	A R I P O R T A R E							224'778'692,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'778'692,34
3845 / 3876 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PULSANTE MANUALE RIARMABILE E INDIRIZZABILE PER CENTRALI ANALOGICHE SERIE CA-A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	102,18	408,72
3846 / 3877 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	469,05	2'814,30
3846 / 3877 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	310,71	1'864,26
3847 / 3878 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	20,28	121,68
3848 / 3879 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine PL SOMMANO cad					6,00		
						6,00	16,67	100,02
3849 / 3880 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							224'784'001,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'784'001,32
	PL					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	69,03	414,18
3850 / 3881 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TVCC cabine TVCC gallerie secondarie					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	1'099,01	9'891,09
3851 / 3882 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TVCC cabine TVCC gall secondarie					3,00 6,00		
	SOMMANO cad					9,00	96,30	866,70
3852 / 3883 P.02.150	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... IALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE RS232 O RS485 PER INTERFACCIAMENTO A PC WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	119,87	119,87
3853 / 3884 P.05.003	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine DISPOSITIVO GENERALE MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'694,05	19'694,05
3854 / 3885 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED							
	A R I P O R T A R E							224'814'987,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'814'987,21
3855 / 3886 P.06.025.2.a	CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO LUCI GALLERIA SOMMANO cad					2,00		
						2,00	375,89	751,78
3856 / 3887 P.18.005.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine CONTROLLO ILLUMINAZIONE GALLERIA SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3'511,48	7'022,96
3856 / 3887 P.18.005.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO SISTEMA DI COMANDO CON VARIATORE DI VELOCITÀ PER VENTILATORE IN GALLERIA FORNITURA - PER VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE PORTATA 24,9 MC/SEC. WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COMANDO INVERTER VENTILATORI SOMMANO cad					8,00		
						8,00	10'192,60	81'540,80
3857 / 3888 AP.QBT	QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRI BT realizzati secondo schemi elettrici di progetto e secondo CEI EN 61439-1-2: QUADRO GEN BT, QUADRO SEZIONE CONTINUITA, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S, QUADRO ILLUMINAZIONE DIREZ. C, QUADRO VENTILAZIONE DIREZIONE S. WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine QUADRO BT SOMMANO					1,00		
						1,00	160'907,97	160'907,97
3858 / 3889 P.03.005.02	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine ALIM SERVIZI CABINE SOMMANO ml	6,00	60,00			360,00		
						360,00	2,06	741,60
3859 / 3890 P.03.005.14	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ							
	A R I P O R T A R E							225'065'952,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'065'952,32
	IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine ALIMENTAZIONE SERVIZI CABINA	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	2,75	550,00
3860 / 3891 P.03.005.60	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -- FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 1 X 300 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COLLEGAMENTO TRAFIO	7,00	16,00			112,00		
	SOMMANO ml					112,00	45,30	5'073,60
3861 / 3892 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine LINEA CANNA 2	8,00 8,00	100,00 60,00		1,000	800,00 480,00		
	SOMMANO ml					1'280,00	9,94	12'723,20
3862 / 3893 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Tritubo per segnali CANNA 2	2,00 2,00	100,00 60,00			200,00 120,00		
	SOMMANO ml					320,00	5,26	1'683,20
3863 / 3894 P.07.200.20. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE -- 300x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 300x75 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine COOLLEG cabine galleria COOLLEG cabine galleria	4,00 4,00	1,00 1,00			4,00 4,00		
	SOMMANO m					8,00	90,56	724,48
	A R I P O R T A R E							225'086'706,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'086'706,80
3864 / 3895 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	136,26	1'635,12
3865 / 3896 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine POZZETTI					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	61,70	740,40
3866 / 3897 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Linea Attraversamenti Antincendio	4,00 2,00 2,00	100,00 60,00 60,00	1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000	400,00 120,00 120,00		
	SOMMANO ml					640,00	4,89	3'129,60
3867 / 3898 P.03.001.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... OLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	1,51	906,00
3868 / 3899 P.03.010.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DISTRIBUTORE AL DG	3,00	25,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	19,44	1'458,00
	A R I P O R T A R E							225'094'575,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'094'575,92
3869 / 3900 P.03.010.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV -- FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLL DG AL TRAF0	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO ml					18,00	14,74	265,32
3870 / 3901 P.03.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... NSIONE - - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	167,20	501,60
3871 / 3902 P.03.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - ESECUZIONE DI TERMINALI PER ... DIA TENSIONE - - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	6,42	57,78
3872 / 3903 P.03.050.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO A VISTA -- DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO A VISTA - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- CONDUTTORI DI TERRA	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	17,76	2'664,00
3873 / 3904 P.03.050.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - - DIAMETRO 10 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATO ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - DIAMETRO 10 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORE	1,00	150,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	8,41	1'261,50
3874 / 3905 P.03.045.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO ... A SU PASSERELLA - - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI							
	A R I P O R T A R E							225'099'326,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'099'326,12
	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine EQUIPOTENZIALIZZAZIONE SOMMANO ml	1,00	1100,00			1'100,00		
						1'100,00	9,91	10'901,00
3875 / 3906 P.03.045.2.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - POSATA A VISTA - - SEZIONE 30 X 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA - SEZIONE 30 X 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE IN CABINA SOMMANO ml	4,00	20,00			80,00		
						80,00	19,04	1'523,20
3876 / 3907 P.03.055.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - COLLETTORE DI TERRA IN BAND ... ME - INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - - SEZIONE 30 X 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 30 X 4 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- NODI DI TERRA SOMMANO ml	4,00	1,00			4,00		
						4,00	25,58	102,32
3877 / 3908 P.03.001.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... SOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine Conduttore di protezione e dorsale PE SOMMANO ml					1'100,00		
						1'100,00	8,55	9'405,00
3878 / 3909 P.03.060.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - LUNGHEZZA 1,50 M IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO - LUNGHEZZA 1,50 M WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- DISPERSORI SOMMANO cad					20,00		
						20,00	41,46	829,20
3879 / 3910 P.04.002.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - - POTENZA NOMINALE 80 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO STATICO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine							
	A R I P O R T A R E							225'122'086,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'122'086,84
	C1 UPS SOMMANO cad					1,00		
						1,00	21'383,90	21'383,90
3880 / 3911 P.04.005.12.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... 1500 GIRI - DA 800 KVA - - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTOGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- GE					1,00		
						1,00	122'573,97	122'573,97
3881 / 3912 P.04.005.12. b	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - GRUPPO ELETTOGENO RAFF ... ONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI GRUPPO ELETTOGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 800 KVA - SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- COFANATURA GE					1,00		
						1,00	12'510,11	12'510,11
3882 / 3913 P.04.010.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SORGENTI - CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - - DA 3000 LITRI IMPIANTI TECNOLOGICI SORGENTI CISTERNA METALLICA PER STOCCAGGIO GASOLIO - DA 3000 LITRI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- SERBATOIO GASOLIO					1,00		
						1,00	3'494,76	3'494,76
3883 / 3914 P.10.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - BOX PER CONTENIMEN ... RESINA - - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI IN RESINA - PER TRASFORMATORI DI POTENZA DA 360 A 1500 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine C1- BOX TRAF0					1,00		
						1,00	2'467,40	2'467,40
3884 / 3915 P.10.005.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - TRASFORMATORI - TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - - POTENZA 800 KVA IMPIANTI TECNOLOGICI TRASFORMATORI TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine TRAFO 800 kVA					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		225'284'516,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		225'284'516,98
	SOMMANO cad					1,00	17'626,70	17'626,70
	Parziale 1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine euro							1'200'549,01
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.3 IM05 - IMPIANTI GALLERIA CHIGHIZZU 1.1.1.7.1.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti							
3885 / 3916 P.12.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - SOS E IMPIANTI RADIO - ARMADIO SOS ... CIAIO INOX AISI 316L - - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/ VERTICALE IMPIANTI TECNOLOGICI SOS E IMPIANTI RADIO ARMADIO SOS IN LAMIERA DI ACCIAIO INOX AISI 316L - A 4 VANI IN ORIZZONTALE/VERTICALE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SOS					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	4'402,03	83'638,57
3886 / 3917 P.13.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 mBIT/s WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ETHERNET					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	2'562,94	48'695,86
3887 / 3918 P.13.007	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO INTERVENTO TECNICO SPECIALIZZATO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti AVVIAMENTO					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	387,22	7'357,18
3888 / 3919 P.13.016	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORE STRADALE N ... A CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORE STRADALE NON INTRUSIVO PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE CONTEGGIO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'610,70	10'442,80
3889 / 3920 P.13.020.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DISDROMETRO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO							
	A R I P O R T A R E							225'452'278,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'452'278,09
	SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DISDROMETRO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE DATI METEO SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3'230,36	6'460,72
3890 / 3921 P.13.020.3	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE TEMP UNIDITA SOMMANO cad					2,00		
						2,00	992,96	1'985,92
3891 / 3922 P.13.020.5	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI PRESSIONE ATMOSFERICA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SENSORE PRESSIONE SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'279,57	2'559,14
3892 / 3923 P.13.020.6	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - - SENSORE DI DIREZIONE VENTO IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE DI DIREZIONE VENTO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti DIR VENTO SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'267,14	2'534,28
3893 / 3924 P.13.150.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - PLC INDUSTRIALE PE ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO PLC INDUSTRIALE PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PLC SOMMANO cad					2,00		
						2,00	42'341,60	84'683,20
3894 / 3925 P.13.160.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - RIPROGRAMMAZIONE P ... SCADA A RMT - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO RIPROGRAMMAZIONE PLC E SOFTWARE SCADA A RMT - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 501 E 1000 METRI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PLC					2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		225'550'501,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		225'550'501,35
	SOMMANO cad					2,00	14'257,41	28'514,82
3895 / 3926 P.13.180.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SOFTWARE DI SUPERV ... PIO FORNICE - - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SOFTWARE DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER GALLERIE A SINGOLO/DOPPIO FORNICE - DI LUNGHEZZA COMPRESA TRA 500 E 1000 METRI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Software					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29'910,06	29'910,06
3896 / 3927 P.13.020.7	IMPIANTI TECNOLOGICI - TELECONTROLLO - SENSORI DI RILEVAM ... METEOROLOGICI - - SENSORE ANEMOMETRO (VELOCITÀ DEL VENTO) IMPIANTI TECNOLOGICI TELECONTROLLO SENSORI DI RILEVAMENTO DATI METEOROLOGICI - SENSORE ANEMOMETRO (VELOCITÀ DEL VENTO) WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA VENTO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'421,79	2'843,58
3897 / 3928 P.15.001.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'454,31	5'817,24
3898 / 3929 P.15.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	319,30	1'277,20
3899 / 3930 P.15.007.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	1'099,01	20'881,19
	A R I P O R T A R E							225'639'745,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'639'745,44
3900 / 3931 P.15.007.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP FISSA DA INTE ... ISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ - TIPO "A" - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ TIPO "A" - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti TVCC					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	96,30	1'829,70
3901 / 3932 P.15.041.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE PoE					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	49,01	1'127,23
3902 / 3933 P.15.041.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti alim					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	24,07	553,61
3903 / 3934 P.15.045	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SWITCH INDUSTRIALE TIPO 8 PORTE 10/100TX WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SWITCH					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'884,88	5'654,64
3904 / 3935 P.15.061.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SUPPORTO TEL ESTERNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,01	224,04
	A R I P O R T A R E							225'649'134,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'649'134,66
3905 / 3936 P.15.061.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SUPPORTO TEL ESTERNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,91	159,64
3906 / 3937 P.15.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SERVER AID IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SERVER AID WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SERVER TVCC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'894,07	2'894,07
3907 / 3938 P.15.070	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - PIATTAFORMA VMS IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC PIATTAFORMA VMS WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PIATTAFORMA VMS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'977,23	9'977,23
3908 / 3939 P.15.080.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	599,00	599,00
3909 / 3940 P.15.080.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA - INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti INSTALLAZIONE SOFTWARE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	192,59	192,59
3910 / 3941 P.15.095	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - GRUPPO CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 30 USCITE VIDEO PER FIBRA OTTICA MULTIMODALE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC GRUPPO CONVERTITORE ELETTRICO/OTTICO 30 USCITE VIDEO PER FIBRA OTTICA MULTIMODALE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti CONVERTITORE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'915,37	13'915,37
	A R I P O R T A R E							225'676'872,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'676'872,56
3911 / 3942 P.15.100	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - CONCENTRATORE REGISTRATORE ... EO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC CONCENTRATORE REGISTRATORE SEGNALI VIDEO A 8 INGRESSI ANALOGICI CON CAPACITÀ DI ANALISI TRAFFICO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ANALISI TRAFFICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'787,74	6'787,74
3912 / 3943 P.15.105	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SOFTWARE ANALISI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	925,92	925,92
3913 / 3944 P.16.001.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O MODULARE DA INSTALLARE INCASSATO SUL PROFILO REDIRETTIVO IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA/EVACUAZIONE IN GALLERIA PROFILO MODULARE DA INSTALLARE INCASSATO SUL PROFILO REDIRETTIVO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ILL SICUREZZA CANNA NORD ILL SICUREZZA CANNA SUD	2,00	975,00			1'950,00		
		2,00	844,00			1'688,00		
	SOMMANO ml					3'638,00	192,22	699'296,36
3914 / 3945 P.16.005	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... ALIMENTAZIONE SU BARRIERA METALLICA O SU MANUFATTO IN CLS IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO INSTALLAZIONE LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA METALLICA O SU MANUFATTO IN CLS WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE SCTRISCI A LED ALIMENTAZIONE SCTRISCI A LED	2,00	975,00			1'950,00		
		2,00	844,00			1'688,00		
	SOMMANO ml					3'638,00	21,70	78'944,60
3915 / 3946 P.16.020.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO - ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTATORE					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	217,53	6'960,96
3916 / 3947 P.16.030.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... O LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC -							
	A R I P O R T A R E							226'469'788,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'469'788,14
	- FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti CONTROLLO					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	304,54	2'436,32
3917 / 3948 P.16.020.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO - ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTATORE					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	97,37	3'115,84
3918 / 3949 P.16.030.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI E ... NEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VIE DI ESODO CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24 V DC - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti CONTROLLO LED					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,69	1'205,52
3919 / 3950 P.18.011.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... MPO - VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'378,09	11'024,72
3920 / 3951 P.18.011.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SIALE 100% REVERSIBILE - FORNITURA - - PORTATA 24,9 MC/SEC IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE FORNITURA - PORTATA 24,9 MC/SEC WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	11'932,80	95'462,40
3921 / 3952 P.18.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... TORI DA GALLERIA - FORNITURA - - CORRENTE NOMINALE DA 63 A IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO							
	A R I P O R T A R E							226'583'032,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'583'032,94
3922 / 3953 H.06.005.b	PRESA CON INTERRUPTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA FORNITURA - CORRENTE NOMINALE DA 63 A WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE VENTILATORI SOMMANO cad					8,00		
						8,00	2'091,46	16'731,68
3923 / 3954 H.06.003.a	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A CAVALLETTO SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PORTALE SOMMANO cad					2,00		
						2,00	2'427,95	4'855,90
3923 / 3954 H.06.003.a	SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A CAVALLETTO SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PORTALE SOMMANO kg	2,00	2000,00			4'000,00		
						4'000,00	3,63	14'520,00
3924 / 3955 H.07.115	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA UNITÀ CONTROLLO LOCALE PER GESTIONE PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Controllo PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	5'769,64	11'539,28
3925 / 3956 H.07.110	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE INTEGRATO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PMV SOMMANO cad					4,00		
						4,00	28'408,89	113'635,56
3926 / 3957 H.07.100.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - - QUATTRO STATI SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - QUATTRO STATI WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti FRECCIA-CROCE SOMMANO cad					6,00		
						6,00	4'527,98	27'167,88
3927 / 3958	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME							
	A R I P O R T A R E							226'771'483,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'771'483,24
P.03.009.14	A DO ... ENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Alimentazione apparecchiatura in galleria Alimentazione utilizzatori Bypass	12,00 3,00	60,00 300,00			720,00 900,00		
	SOMMANO ml					1'620,00	4,43	7'176,60
3928 / 3959 P.07.025.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - - DIAMETRO 25 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA - DIAMETRO 25 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Condutture sensori	40,00	15,00			600,00		
	SOMMANO ml					600,00	7,90	4'740,00
3929 / 3960 P.03.009.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... ENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIMENTAZIONE SENSORI	12,00	60,00			720,00		
	SOMMANO ml					720,00	3,56	2'563,20
3930 / 3961 P.03.009.07	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... NTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - - FORM X SEZ. 10 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 - FORM X SEZ. 10 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Collegamento sensori ventilatori	8,00	35,00			280,00		
	SOMMANO ml					280,00	9,03	2'528,40
3931 / 3962 P.18.020.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO PRESA CON INTERRUETTORE DI BLOCCO E SPINE PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ALIM VENTILATORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,55	308,40
3932 / 3963	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E							
	A R I P O R T A R E							226'788'799,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'788'799,84
P.18.100.1.a	RILEVATO ... MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti MISURA CO OP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11'674,48	46'697,92
3933 / 3964 P.18.100.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... RA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO PER LA MISURA DELLA VISIBILITÀ E DEL CO IN GALLERIA - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti CO OP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	247,93	991,72
3934 / 3965 P.18.100.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... O E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OTTICO PER LA MISURA DEL GRADO DI FUMO E CELLA ELETTROCHIMICA PER IL RILIEVO DEL MONOSSIDO DI CARBONIO E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti NO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9'937,98	39'751,92
3935 / 3966 P.18.100.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA DISPOSITIVO OTTICO PER LA MISURA DEL GRADO DI FUMO E CELLA ELETTROCHIMICA PER IL RILIEVO DEL MONOSSIDO DI CARBONIO E DEL MONOSSIDO/BIOSSIDO DI AZOTO (NO/NO2) - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti NO NO2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,68	466,72
3936 / 3967 P.18.100.4	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... TÀ IN GALLERIA - BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO MISURA CAPACITÀ DELLA VISIBILITÀ IN GALLERIA BOX DI ALIMENTAZIONE E INTERFACCIA MODBUS WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti							
	A R I P O R T A R E							226'876'708,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'876'708,12
	BOS STRUMENTI					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'668,76	10'675,04
3937 / 3968 P.18.102	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... SER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO DISPOSITIVO LASER PER LA MISURA DEL FUMO E DELLA TEMPERATURA IN GALLERIA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti TEMP E FUMO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6'292,09	25'168,36
3938 / 3969 P.18.105.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO ANEMOMETRO PUNTIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA E VERSO ARIA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	4'300,57	17'202,28
3939 / 3970 P.18.105.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATO ... A VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI VENTILAZIONE ESTRATTORI E RILEVATORI IN CAMPO ANEMOMETRO PUNTIFORME PER LA MISURA DELLA VELOCITÀ E VERSO DELL'ARIA IN GALLERIA - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VELOCITA E VERSO ARIA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	142,44	569,76
3940 / 3971 P.06.010.2.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 5,50 M, ALTEZZA FUORI TERRA 5,00 M, DIAMETRO BASE 115 MM, SPESSORE 3 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti GA03 E SOTTOPASSO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,29	410,58
3941 / 3972 P.06.052.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Misura limunanza Misura limunanza ga03 e sottopasso					4,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		226'930'734,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		226'930'734,14
	SOMMANO cad					6,00	233,36	1'400,16
3942 / 3973 P.06.050.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti modulo controllo sonda					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,29	650,58
3943 / 3974 P.03.004.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Collegamenti sonde	6,00	360,00			2'160,00		
	SOMMANO ml					2'160,00	3,99	8'618,40
3944 / 3975 P.06.050.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - CENTRALINA DI CONT ... ELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Modulo controllo sonda					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'988,80	3'977,60
3945 / 3976 P.07.105.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Derivazione punti luce 10-16 mmq					520,00		
	SOMMANO cad					520,00	136,02	70'730,40
3946 / 3977 P.07.105.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x25) MMQ e 2 x (1x35) MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x25) MMQ e 2 x (1x35) MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti							
	A R I P O R T A R E							227'016'111,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'016'111,28
	Derivazioni punti luce 25-35 mmq SOMMANO cad					222,00		
						222,00	149,71	33'235,62
3947 / 3978 P.06.052.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SONDA DI LUMINANZA DI VELO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SONDA DI LUMINANZA DI VELO - FORNITURA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Misura luminanza Misura luminanza GA03 e sottopasso SOMMANO cad					4,00 2,00		
						6,00	3'977,60	23'865,60
3948 / 3979 P.08.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDE DI ... SIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - - DIM. 800 X 600 MM (LxH) IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIM. 800 X 600 MM (LxH) WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SERRANDA SOVRAPPRESSIONE SOMMANO cad					7,00		
						7,00	370,58	2'594,06
3949 / 3980 P.08.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - ELETTROVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS ELETTROVENTILATORE ASSIALE DIAM. 710 MM PER BY-PASS WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI ASSIALI BYPASS SOMMANO cad					7,00		
						7,00	1'538,17	10'767,19
3950 / 3981 P.08.020.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - ALLESTIMENTO BY-PASS - SERRANDA TA ... ICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - - DIAMETRO = 710 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ALLESTIMENTO BY-PASS SERRANDA TAGLIAFUOCO A PALA UNICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - DIAMETRO = 710 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Serranda TAGLIAFUOCO SOMMANO cad					10,00		
						10,00	936,73	9'367,30
3951 / 3982 P.05.008	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILATORI PER I VIGILI DEL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILATORI PER I VIGILI DEL FUOCO WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti Q VVF SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3'445,34	6'890,68
	A R I P O R T A R E							227'102'831,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'102'831,73
3952 / 3983 P.09.002.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - TUBAZIONI IN ... DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - - DN 110 IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PE 100 SIGMA 80 - PER PRESSIONI PFA 16 - DN 110 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO	1,00	2120,00			2'120,00		
	SOMMANO ml					2'120,00	16,82	35'658,40
3953 / 3984 P.09.024.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - - FUORI TERRA IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO CISTERNA DI ACCUMULO PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - FUORI TERRA WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE E RISERVA IDRICA Q 50 mc/h, Prev >60 m, capacità cisterna 100 mc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85'882,79	85'882,79
3954 / 3985 P.09.040.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - CASSETTA PER ... RNO - IN LAMIERA VERNICIATA - - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20 IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA DA ESTERNO IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti UNI70					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	469,99	3'759,92
3955 / 3986 P.09.045.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - VALVOLA DI IN ... INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - - DIAMETRO NOMINALE 80 (3") IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE - DIAMETRO NOMINALE 80 (3") WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VALCOLE INTERCETTAZIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	201,63	2'016,30
3956 / 3987 P.03.065.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - - 4 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO - 4 FIBRE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti RETE DORSALE RETE PMV					2'100,00 350,00		
	SOMMANO ml					2'450,00	7,59	18'595,50
	A R I P O R T A R E							227'248'744,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'248'744,64
3957 / 3988 P.03.018.03. 0025	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SBARRE ARMADIO PLC POSTAZIONE PC	1,00 1,00 1,00	200,00 20,00 20,00			200,00 20,00 20,00		
	SOMMANO ml					240,00	5,68	1'363,20
3958 / 3989 P.03.018.03. 0015	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti SOTTOQUADRI	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	4,76	285,60
3959 / 3990 P.03.065.3.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INT ... CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - - 24 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 - 24 FIBRE WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti COLLEG CABINE					1'200,00		
	SOMMANO ml					1'200,00	4,20	5'040,00
3960 / 3991 P.03.018.01. 0060	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ILL EMERG ILL PN A E B DIR 2 ILL PN A E B DIR 1	4,00 2,00 2,00	300,00 400,00 400,00			4'800,00 3'200,00 3'200,00		
	SOMMANO ml					11'200,00	3,29	36'848,00
3961 / 3992 P.03.018.01. 0100	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti GE- Q VEN	2,00	4,00	10,000		80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		227'292'281,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		227'292'281,44
	BYPASS	2,00	500,00	4,000		4'000,00		
	PMV	2,00	400,00	4,000		3'200,00		
	SOS	2,00	600,00	4,000		4'800,00		
	QUADRO VVF	2,00	100,00	2,000		400,00		
	SOMMANO ml					12'480,00	4,73	59'030,40
3962 / 3993 P.03.018.01. 0160	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENTOI BY-PASS VENTO BYPASS	2,00 1,00	400,00 700,00	4,000		3'200,00 700,00		
	SOMMANO ml					3'900,00	6,00	23'400,00
3963 / 3994 P.03.018.01. 0250	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti PMV ILL EMERGENZA SECONDARIA VENTO BYPASS RINF USCITA A E B RINF ING A E B	4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	200,00 500,00 900,00 300,00 300,00	2,000 4,000 4,000 4,000		800,00 2'000,00 7'200,00 2'400,00 2'400,00		
	SOMMANO ml					14'800,00	7,92	117'216,00
3964 / 3995 P.03.018.01. 0350	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENT 7S 8S	2,00	260,00	3,000		1'560,00		
	SOMMANO ml					1'560,00	9,53	14'866,80
3965 / 3996 P.03.018.01. 0500	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti VENTILATORI 1C E 2C	2,00	310,00		3,000	1'860,00		
	SOMMANO ml					1'860,00	12,10	22'506,00
3966 / 3997 P.03.018.01.	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ.							
	A R I P O R T A R E							227'529'300,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'529'300,64
0700	1 X 70 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti GE - QVE VENTILATORI 3C 4C VENTILATORI 5S 6S	2,00 2,00 2,00	4,00 410,00 380,00	10,000 1,000 1,000	4,000 4,000 4,000	320,00 3'280,00 3'040,00		
	SOMMANO ml					6'640,00	15,91	105'642,40
3967 / 3998 P.03.018.01. 1850	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 - FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti GE	7,00	20,00		1,000	140,00		
	SOMMANO ml					140,00	31,27	4'377,80
3968 / 3999 P.03.013.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO PER RETI DATI - - UTP 4 COPPIE CAT. 6 IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO PER RETI DATI - UTP 4 COPPIE CAT. 6 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti COL TELECAMERE COL PMV COL STRUMENTI-SENSORI	23,00 10,00 24,00	30,00 30,00 30,00			690,00 300,00 720,00		
	SOMMANO ml					1'710,00	3,12	5'335,20
3969 / 4000 P.07.200.20.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - - 200x75 IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI PASSERELLA PORTACAVI PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 CON INTEGRITÀ FUNZIONALE - 200x75 WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti ILLUMINAZIONE GALLERIA ILLUMINAZIONE GALLERIA CAN TIPO A CAN TIPO B	2,00 2,00 3,00 3,00	974,00 844,00 974,00 844,00	1,000 1,000 1,000 1,000		1'948,00 1'688,00 2'922,00 2'532,00		
	SOMMANO m					9'090,00	82,40	749'016,00
3970 / 4001 P.07.205.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... X AISI 304 TRAFORATA O NON - - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM WBS: 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti							
	A R I P O R T A R E							228'393'672,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'393'672,04
	SEPARATORE SEPARATORE	3,00 3,00	974,00 844,00			2'922,00 2'532,00		
	SOMMANO ml					5'454,00	6,67	36'378,18
	Parziale 1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti euro							3'127'906,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.1.7.1.4 IM06 - PREDISPOSIZIONE SMART							
	ROAD 1.1.1.7.1.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road							
3971 / 4002 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Impianti di linea su viadotto ENERGIA Impianti di linea su viadotto SEGNALI	1,00 1,00	8850,00 8850,00			8'850,00 8'850,00		
	SOMMANO ml					17'700,00	88,28	1'562'556,00
3972 / 4003 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road LINEA Attraversamenti	2,00 2,00	4800,00 400,00		1,000 1,000	9'600,00 800,00		
	SOMMANO ml					10'400,00	9,94	103'376,00
3973 / 4004 P.07.040.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - - DIAMETRO 50 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) - DIAMETRO 50 MM WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Tritubo per segnali di linea Attraversamenti	1,00 1,00	4800,00 400,00			4'800,00 400,00		
	SOMMANO ml					5'200,00	5,26	27'352,00
3974 / 4005 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU							
	A R I P O R T A R E							230'123'334,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'123'334,22
	PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Linea Attraversamenti		4800,00 400,00	1,000 1,000	1,000 1,000	4'800,00 400,00		
	SOMMANO ml					5'200,00	4,89	25'428,00
3975 / 4006 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m Attraversamenti	1,00 1,00	4800,00 400,00		0,200 0,200	960,00 80,00		
	SOMMANO mc					1'040,00	67,10	69'784,00
3976 / 4007 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Magrone	8,00	2,10	1,600	0,100	2,69		
	SOMMANO mc					2,69	67,10	180,50
3977 / 4008 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Plinto A detrarre per vano pozzetto	8,00 8,00	2,10 1,10	1,600 0,900	1,500 1,000	40,32 -7,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					40,32 -7,92		
	SOMMANO mc					32,40	102,10	3'308,04
3978 / 4009 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Plinto *(lung.=2,1+1,6+2,1+1,6) Pozzetto *(lung.=1,1+0,90+1,1+0,9)	8,00 8,00 8,00	7,40 4,00 1,10		1,500 1,000	88,80 32,00 7,92		
	SOMMANO mq					128,72	22,19	2'856,30
	A R I P O R T A R E							230'224'891,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'224'891,06
3979 / 4010 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Armatura - Incidenza: 100 kg/mc Vedi voce n° 2 [mc 4.05]	8,00	4,05		100,000	3'240,00		
	SOMMANO kg					3'240,00	1,11	3'596,40
3980 / 4011 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Chiusino in ghisa 110 x 90 cm - Peso: 160 kg/cad	8,00			160,000	1'280,00		
	SOMMANO kg					1'280,00	1,40	1'792,00
3981 / 4012 B.02.100.f	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... ZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Micropali dia 250 mm *(par.ug.=4,00*8)	32,00	5,50			176,00		
	SOMMANO ml					176,00	23,44	4'125,44
3982 / 4013 B.02.105.e	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - GETTO DI M ... GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 241/300 WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Micropali dia 250 mm *(par.ug.=4,00*8)	32,00	5,50			176,00		
	SOMMANO ml					176,00	33,64	5'920,64
3983 / 4014 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Chiusino in ghisa 110 x 90 cm - Peso: 160 kg/cad	7,00			160,000	1'120,00		
	SOMMANO kg					1'120,00	1,40	1'568,00
3984 / 4015 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Armatura - Incidenza: 100 kg/mc							
	A R I P O R T A R E							230'241'893,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'241'893,54
	Vedi voce n° 2 [mc 45.50] *(par.ug.=6,50*7)	45,50			100,000	4'550,00		
	SOMMANO kg					4'550,00	1,11	5'050,50
3985 / 4016 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Plinto *(lung.=2,1+2+2,1+2) Pozzetto *(lung.=1,1+0,9+1,1+0,9)	7,00 7,00 7,00 7,00	8,20 4,00 1,10 9,35	0,900	1,500 1,000 1,400	86,10 28,00 6,93 91,63		
	Muretto di protezione *(lung.=1,45+2+1,45+0,25+0,25+1,2+1,5+1,25)					212,66	22,19	4'718,93
	SOMMANO mq							
3986 / 4017 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Plinto A detrarre per vano pozzetto Muretto di protezione	7,00 7,00 7,00 7,00	2,10 1,10 2,00 1,40	2,000 0,900 0,250 0,250	1,500 1,000 1,400 1,400	44,10 -6,93 4,90 3,43		
	Sommano positivi mc					52,43		
	Sommano negativi mc					-6,93		
	SOMMANO mc					45,50	102,10	4'645,55
3987 / 4018 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Magrone	7,00	2,10	2,000	0,100	2,94		
	SOMMANO mc					2,94	67,10	197,27
3988 / 4019 B.02.110.b	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - TUBO PER M ... GNI DIMENSIONE - - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Micropali dia 250 mm Armatura con tubo dia 168.3 mm - sp. 8 mm - Peso: 31.6 kg/m * (par.ug.=4,00*8)	32,00	6,00		31,600	6'067,20		
	SOMMANO kg					6'067,20	1,53	9'282,82
3989 / 4020	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							230'265'788,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'265'788,61
B.04.001	- CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) Attraversamenti (0,4/m)	1,00 1,00	4800,00 400,00		0,400 0,400	1'920,00 160,00		
	SOMMANO mq					2'080,00	22,19	46'155,20
3990 / 4021 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Rompitratta di linea	2,00	56,00		1,000	112,00		
	SOMMANO cad					112,00	61,70	6'910,40
3991 / 4022 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE -- PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road Rompitratta di linea Per plinti	2,00 1,00	50,00 15,00		1,000 1,000	100,00 15,00		
	SOMMANO cad					115,00	151,86	17'463,90
	Parziale 1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road euro							1'906'267,89
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra							
3992 / 1065 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scotico terreno			428,350		428,35		
	SOMMANO mq					428,35	2,78	1'190,81
3993 / 1066 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)							
	A R I P O R T A R E							230'337'508,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'337'508,92
	LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scotico terreno risvolti nei tratti con scotico *(larg.=2+2+,2+,2)	2,00	120,00	428,350 4,400		428,35 1'056,00		
	SOMMANO mq					1'484,35	2,97	4'408,52
3994 / 1067 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scavo			1923,700		1'923,70		
	SOMMANO mc					1'923,70	3,25	6'252,03
3995 / 1068 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00	1923,700 130,160 428,350 137,870	0,200	86'566,50 -5'857,20 3'855,15 -6'204,15		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					90'421,65 -12'061,35		
	SOMMANO mck					78'360,30	0,19	14'888,46
3996 / 1069 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Rilevato Terreno vegetale				130,160 137,870	130,16 137,87		
	SOMMANO mc					268,03	1,54	412,77
3997 / 1070 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO							
	A R I P O R T A R E							230'363'470,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'421'008,94
4001 / 1074 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	233,41	4,500		2'100,69		
	SOMMANO mq					2'100,69	1,08	2'268,75
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							55'279,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4002 / 4126 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=223+223)		446,00			446,00		
	SOMMANO ml					446,00	0,58	258,68
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							258,68
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea							
4003 / 203 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea FS-03 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FS-05 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)		65,80 158,30		0,500 0,500	32,90 79,15		
	SOMMANO mc					112,05	3,25	364,16
4004 / 204	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							230'423'900,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'423'900,53
A.01.010	DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 203 [mc 112.05] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				5'042,25		
	SOMMANO mck					5'042,25	0,19	958,03
4005 / 205 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 203 [mc 112.05]					112,05		
	SOMMANO mc					112,05	2,60	291,33
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							1'613,52
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde							
4006 / 3124 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=137,870/,20)					689,350		
	SOMMANO mq					689,35	1,16	799,65
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro							799,65
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							230'425'949,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'425'949,54
	1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra							
4007 / 1075 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo			15983,080		15'983,08		
	SOMMANO mc					15'983,08	3,25	51'945,01
4008 / 1076 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	36,00	15983,080		719'238,60		
		1,25	36,00	28,590		-1'286,55		
		1,25	36,00	289,510		-13'027,95		
	Sommano positivi mck					719'238,60		
	Sommano negativi mck					-14'314,50		
	SOMMANO mck					704'924,10	0,19	133'935,58
4009 / 1077 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Rilevato Terreno vegetale				28,590 289,510	28,59 289,51		
	SOMMANO mc					318,10	1,54	489,87
4010 / 1078 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi a detrarre riutilizzi per vegetale			15983,080		15'983,08		
				28,590		-28,59		
				289,510		-289,51		
	Sommano positivi mc					15'983,08		
	Sommano negativi mc					-318,10		
	A R I P O R T A R E					15'664,98		230'612'320,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'664,98		230'612'320,00
	SOMMANO mc					15'664,98	2,60	40'728,95
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							227'099,41
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
4011 / 1079 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				988,650	988,65		
	SOMMANO mc					988,65	19,26	19'041,40
4012 / 1080 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Base				483,690	483,69		
	SOMMANO mc					483,69	130,04	62'899,05
4013 / 1081 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder				193,430	193,43		
	SOMMANO mc					193,43	146,05	28'250,45
4014 / 1082 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Usura				96,830	96,83		
	A R I P O R T A R E					96,83		230'763'239,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,83		230'763'239,85
	SOMMANO mc					96,83	147,27	14'260,15
4015 / 1083 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	460,00	7,250		6'670,00		
	SOMMANO mq					6'670,00	1,08	7'203,60
4016 / 1084 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale		460,00	7,250		3'335,00		
	SOMMANO mq					3'335,00	1,12	3'735,20
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							135'389,85
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
4017 / 1085 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		284,00		71,850	20'405,40		
	SOMMANO kg					20'405,40	1,58	32'240,53
4018 / 1086 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP		284,00			284,00		
	SOMMANO ml					284,00	35,00	9'940,00
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							42'180,53
	A R I P O R T A R E							230'830'619,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'830'619,33
4019 / 4127 H.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=466+466)		932,00			932,00		
	SOMMANO ml					932,00	0,58	540,56
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							540,56
4020 / 206 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea FR-02 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2) FS-02 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FS-04 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FS-06 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FR-03 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2) FR-04 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2) FS-08 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) MT-02 Mezzo tubo Ø500 - Scavo MT-02 Mezzo tubo Ø800 - Scavo FS-10 Fosso di guardia - Scavo *(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2) FR-05 Fosso di guardia riv. - Scavo *(H/peso=((1,9+0,6)*0,65)/2)		5,00		0,813	4,07		
		210,30			0,500	105,15		
		68,90			0,500	34,45		
		38,10			0,500	19,05		
		5,00			0,813	4,07		
		5,00			0,813	4,07		
		58,10			0,500	29,05		
		32,30		1,350	0,600	26,16		
		199,40		1,650	0,750	246,76		
		199,40			0,500	99,70		
		5,00			0,813	4,07		
	SOMMANO mc					576,60	3,25	1'873,95
4021 / 207 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 206 [mc 576.60] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				25'947,00		
	A R I P O R T A R E					25'947,00		230'833'033,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25'947,00		230'833'033,84
	SOMMANO mck					25'947,00	0,19	4'929,93
4022 / 208 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 206 [mc 576.60]					576,60		
	SOMMANO mc					576,60	2,60	1'499,16
4023 / 209 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea FR-02 Fosso di guardia riv. FR-03 Fosso di guardia riv. FR-04 Fosso di guardia riv. FR-05 Fosso di guardia riv.		5,00	2,500	0,150	1,88		
			5,00	2,500	0,150	1,88		
			5,00	2,500	0,150	1,88		
			5,00	2,500	0,150	1,88		
	SOMMANO mc					7,52	67,10	504,59
4024 / 210 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-02 Mezzo tubo Ø500		32,30			32,30		
	SOMMANO ml					32,30	10,95	353,69
4025 / 211 PA.OC.13	Poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, c ... a a q.li 4 di cemento. Compresa fornitura e posa in opera. IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 80 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-02 Mezzo tubo Ø800		199,40			199,40		
	SOMMANO m					199,40	16,43	3'276,14
4026 / 212 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							230'843'597,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'843'597,35
	MT-02 Mezzo tubo Ø500 - Rinfianco MT-02 Mezzo tubo Ø500 *(par.ug.=3,14*(0,25^2))	0,20	32,30	1,350	0,600	26,16		
	MT-02 Mezzo tubo Ø800 - Rinfianco MT-02 Mezzo tubo Ø800 *(par.ug.=3,14*(0,4^2))	0,50	199,40	1,650	0,750	246,76		
	Sommano positivi mc					272,92		
	Sommano negativi mc					-106,16		
	SOMMANO mc					166,76	38,48	6'416,92
4027 / 213 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-02 Pozzetto di collegamento fosso di guardia/mezzo tubo MT-04 Pozzetto di collegamento fosso di guardia/mezzo tubo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							19'440,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde							
4028 / 3125 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=289,510/,20)					1447,550		
	SOMMANO mq					1'447,55	1,16	1'679,16
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro							1'679,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra							
4029 / 1087 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							230'852'279,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'852'279,51
4030 / 1088 A.01.010	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scavo SOMMANO mc			4822,800		4'822,80		
						4'822,80	3,25	15'674,10
4031 / 1089 A.02.007.a	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25	36,00	4822,800		217'026,00		
		1,25	36,00	32,040		-1'441,80		
		1,25	36,00	135,840		-6'112,80		
						217'026,00		
						-7'554,60		
						209'471,40	0,19	39'799,57
4032 / 1090 E.08.005.17. 05.04	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Rilevato Terreno vegetale SOMMANO mc				32,040 135,840	32,04 135,84		
						167,88	1,54	258,54
4032 / 1090 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc			4822,800		4'822,80		
				32,040		-32,04		
				135,840		-135,84		
						4'822,80		
						-167,88		
						4'654,92	2,60	12'102,79
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							67'835,00
	A R I P O R T A R E							230'920'114,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'920'114,51
4033 / 1091 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				235,470	235,47		
	SOMMANO mc					235,47	19,26	4'535,15
4034 / 1092 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder				94,220	94,22		
	SOMMANO mc					94,22	146,05	13'760,83
4035 / 1093 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Usura				28,270	28,27		
	SOMMANO mc					28,27	147,27	4'163,32
4036 / 1094 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	219,00	4,500		1'971,00		
	SOMMANO mq					1'971,00	1,08	2'128,68
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							24'587,98
	A R I P O R T A R E							230'944'702,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'944'702,49
4037 / 1095 G.02.001.a	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO WBS: 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere N2 *(lung.=35+36)		71,00			71,00		
	SOMMANO ml					71,00	32,63	2'316,73
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'316,73
4038 / 4129 H.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=477+120+120)		717,00			717,00		
	SOMMANO ml					717,00	0,58	415,86
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							415,86
4039 / 232 A.01.001	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idrraulica di linea MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idrraulica di linea MT-10 Mezzo tubo Ø1000 - Scavo		132,60	1,850	0,850	208,51		
	A R I P O R T A R E					208,51		230'947'435,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					208,51		230'947'435,08
	FS-14 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)$		58,70		0,500	29,35		
	SOMMANO mc					237,86	3,25	773,05
4040 / 233 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 232 [mc 237.86] $*(par.ug.=36*1,25)$	45,00				10'703,70		
	SOMMANO mck					10'703,70	0,19	2'033,70
4041 / 234 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 232 [mc 237.86]					237,86		
	SOMMANO mc					237,86	2,60	618,44
4042 / 235 PA.OC.14	Poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, c ... a a q.li 4 di cemento. Compresa fornitura e posa in opera. IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 100 WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-10 Mezzo tubo Ø1000		132,60			132,60		
	SOMMANO m					132,60	20,81	2'759,41
4043 / 236 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-10 Mezzo tubo Ø1000 - Rinfiacco MT-10 Mezzo tubo Ø1000 $*(par.ug.=3,14*(0,5^2))$	0,79	132,60	1,850	0,850	208,51 -104,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					208,51 -104,75		
	SOMMANO mc					103,76	38,48	3'992,68
	Parziale 1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							10'177,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							230'957'612,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							230'957'612,36	
4044 / 3126 F.01.009.a	<p>1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA</p> <p>1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA</p> <p>1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.2.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde</p> <p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde</p> <p>VEDI TABULATO</p> <p>Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=135,840/,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.2.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde euro</p>					679,200	679,20		
							679,20	1,16	787,87
									787,87
	<p>1 OSSI</p> <p>1.1 CA357 - SS131</p> <p>1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE</p> <p>1.1.2.1 CS CORPO STRADALE</p> <p>1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA</p> <p>1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA</p> <p>1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.2.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>								
4045 / 1102 A.02.001.a	<p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra</p> <p>VEDI TABULATO</p> <p>Scotico terreno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					183,450	183,45		
							183,45	2,78	509,99
4046 / 1103 E.01.030.d	<p>LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)</p> <p>LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra</p> <p>VEDI TABULATO</p> <p>Scotico terreno</p> <p>risvolti nei tratti con scotico *(larg.=2+2+,2+,2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					183,450	183,45		
		2,00	20,00	4,400			176,00		
							359,45	2,97	1'067,57
4047 / 1104 A.01.001	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra</p>								
	A R I P O R T A R E								230'959'977,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'448'097,06
4051 / 1108 D.01.001.c	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				679,900	679,90		
	SOMMANO mc					679,90	19,26	13'094,87
4052 / 1109 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Base				440,200	440,20		
	SOMMANO mc					440,20	130,04	57'243,61
4053 / 1110 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder				175,500	175,50		
	SOMMANO mc					175,50	146,05	25'631,78
4054 / 1111 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Usura				89,200	89,20		
	SOMMANO mc					89,20	147,27	13'136,48
4055 / 1112 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - -							
	A R I P O R T A R E							231'557'203,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'557'203,80
4056 / 1113 D.01.043.d	CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mq	2,00	340,00	8,500		5'780,00		
						5'780,00	1,08	6'242,40
4056 / 1113 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale SOMMANO mq		340,00	8,500		2'890,00		
						2'890,00	1,12	3'236,80
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							118'585,94
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
4057 / 1114 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 -- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO WBS: 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere N2 *(lung.=213+89) SOMMANO ml		302,00			302,00		
						302,00	32,63	9'854,26
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							9'854,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4058 / 4121 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE							
	A R I P O R T A R E							231'576'537,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'576'537,26
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale Discontinua tipo e Continua tipo a1 SOMMANO ml		14,00 353,00			14,00 353,00 <hr/> 367,00	0,48	176,16
4059 / 4122 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=206+83+263+112) SOMMANO ml		664,00			664,00 <hr/> 664,00	0,58	385,12
4060 / 4123 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq		138,00			138,00 <hr/> 138,00	4,25	586,50
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							1'147,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde							
4061 / 3127 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=1042,400/,20) SOMMANO mq				5212,00	5'212,00 <hr/> 5'212,00	1,16	6'045,92
	Parziale 1.1.2.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde euro							6'045,92
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							231'583'730,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							231'583'730,96	
4062 / 1121 A.02.001.a	1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scotico terreno SOMMANO mq					287,85			
				287,850		287,85			
						287,85	2,78	800,22	
4063 / 1122 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scotico terreno risvolti nei tratti con scotico *(larg.=2+2+,2+,2) SOMMANO mq	2,00	120,00	287,850 4,400		287,85 1'056,00			
						1'343,85	2,97	3'991,23	
4064 / 1123 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Scavo SOMMANO mc			139,700		139,70			
						139,70	3,25	454,03	
4065 / 1124 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck	1,25 1,25 1,25 1,25	36,00 36,00 36,00 36,00	139,700 39,700 287,850 142,290	0,200	6'286,50 -1'786,50 2'590,65 -6'403,05			
						8'877,15 -8'189,55			
						687,60	0,19	130,64	
	A R I P O R T A R E							231'589'107,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'589'107,08
4066 / 1125 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Rilevato a detrarre per riutilizzi da scavo					2058,300 -39,700	2'058,30 -39,70	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						2'058,30 -39,70	
	SOMMANO mc						2'018,60	9,07 18'308,70
4067 / 1126 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO Rilevato Terreno vegetale					2058,300 142,290	2'058,30 142,29	
	SOMMANO mc						2'200,59	1,54 3'388,91
4068 / 1127 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale					139,700 39,700 287,850 142,290	139,70 -39,70 57,57 -142,29	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						197,27 -181,99	
	SOMMANO mc						15,28	2,60 39,73
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							27'113,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA							
	A R I P O R T A R E							231'610'844,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'610'844,42
	1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
4069 / 1128 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				294,740	294,74		
	SOMMANO mc					294,74	19,26	5'676,69
4070 / 1129 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Base				156,820	156,82		
	SOMMANO mc					156,82	130,04	20'392,87
4071 / 1130 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder				62,680	62,68		
	SOMMANO mc					62,68	146,05	9'154,41
4072 / 1131 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Usura				31,440	31,44		
	SOMMANO mc					31,44	147,27	4'630,17
4073 / 1132 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	143,00	8,500		2'431,00		
	A R I P O R T A R E					2'431,00		231'650'698,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'431,00		231'650'698,56
	SOMMANO mq					2'431,00	1,08	2'625,48
4074 / 1133 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale		143,00	8,500		1'215,50		
	SOMMANO mq					1'215,50	1,12	1'361,36
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							43'840,98
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4075 / 4124 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo a1		125,00			125,00		
	SOMMANO ml					125,00	0,48	60,00
4076 / 4125 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m		507,00			507,00		
	SOMMANO ml					507,00	0,58	294,06
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							354,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA							
	A R I P O R T A R E							231'655'039,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							231'655'039,46	
4077 / 3128 F.01.009.a	1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=142,290/,20)					711,450	711,45		
	SOMMANO mq						711,45	1,16	825,28
	Parziale 1.1.2.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde euro								825,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS_E55 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra								
4078 / 1134 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX Scavo					1355,100	1'355,10		
	SOMMANO mc						1'355,10	3,25	4'404,08
4079 / 1135 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale						60'979,50		
	Sommano positivi mck	1,25	36,00	1355,100			60'979,50		
	Sommano negativi mck	1,25	36,00	0,090			-4,05		
		1,25	36,00	181,820			-8'181,90		
	SOMMANO mck						60'979,50		
							-8'185,95		
							52'793,55	0,19	10'030,77
4080 / 1136 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO ASSE IN DX								
	A R I P O R T A R E								231'670'299,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'670'299,59
	Rilevato Terreno vegetale				0,090 181,820	0,09 181,82		
	SOMMANO mc					181,91	1,54	280,14
4081 / 1137 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi a detrarre riutilizzi per vegetale				1355,100 0,090 181,820	1'355,10 -0,09 -181,82		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'355,10 -181,91		
	SOMMANO mc					1'173,19	2,60	3'050,29
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							17'765,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS_E55 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
4082 / 1138 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Fondazione				189,870	189,87		
	SOMMANO mc					189,87	19,26	3'656,90
4083 / 1139 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Binder				50,500	50,50		
	A R I P O R T A R E					50,50		231'677'286,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,50		231'677'286,92
	SOMMANO mc					50,50	146,05	7'375,53
4084 / 1140 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO Usura				15,350	15,35		
	SOMMANO mc					15,35	147,27	2'260,59
4085 / 1141 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale	2,00	160,00	4,500		1'440,00		
	SOMMANO mq					1'440,00	1,08	1'555,20
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							14'848,22
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS_E55 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4086 / 4128 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=176+175)		351,00			351,00		
	SOMMANO ml					351,00	0,58	203,58
	Parziale 1.1.2.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							203,58
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE 1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6 AS_E55 - STRADA SECONDARIA 1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							231'688'681,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'688'681,82
4087 / 3129 F.01.009.a	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO ASSE IN DX</p> <p>Inerbimento terreno vegetale *(H/peso=181,820/,20)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.2.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra</p>				909,100	909,10		
						909,10	1,16	1'054,56
								1'054,56
4088 / 1171 A.02.020.a	<p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO</p> <p>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO</p> <p>WBS: 1.1.2.2.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra</p> <p>Zone di transizione - inc 50,00 m2/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p style="text-align: center;">Parziale 1.1.2.2.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione</p>	2,00	34,030	50,000	3'403,00			
						3'403,00	7,71	26'237,13
								26'237,13
4089 / 1172 B.03.035.c	<p>OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)</p> <p>WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione</p> <p>Elevazioni per ST01</p> <p>Muri laterali in opera *(larg.=(,50+1,1)/2)*(H/peso=(6,960+2)/2)</p> <p>(H/peso=(6,87+2)/2)</p> <p>(H/peso=(7,19+2)/2)</p> <p>Sottopasso *(H/peso=(5,63+7,03)/2)</p> <p style="text-align: right;">Parziale mc</p>	2,00	34,03	1,000	6,330	42,47 27,21 32,53 430,82		
						533,03		
	A R I P O R T A R E					533,03		231'715'973,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					533,03		231'715'973,51
	SOMMANO mc					533,03	126,05	67'188,43
4090 / 1173 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Vedi art B.03.035.c		67188,43			67'188,43		
	SOMMANO %					67'188,43	4,00	2'687,54
4091 / 1174 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Muri laterali in opera *(H/peso=(6,960+2)/2) (H/peso=(6,87+2)/2) (H/peso=(7,19+2)/2) Sottopasso *(par.ug.=2*2)*(H/peso=(5,63+7,03)/2)	2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 4,00 2,00 2,00	11,85 7,67 8,85 34,03		4,480 6,960 0,800 4,435 6,870 2,000 4,595 7,190 6,330 5,630 7,030	106,18 5,57 1,60 68,03 5,50 1,60 81,33 5,75 1,60 11,26 14,06		
	SOMMANO mq					1'164,12	22,19	25'831,82
4092 / 1175 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Incidenza 120 kg/m3 vedi articolo Cls elevazione B.03.035.c	120,00			533,030	63'963,60		
	SOMMANO kg					63'963,60	1,11	70'999,60
4093 / 1176 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Muro prefabbricato imbocco		5,00 3,75		2,740 3,400	13,70 12,75		
	A R I P O R T A R E					26,45		231'882'680,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,45		231'882'680,90
	SOMMANO mq					26,45	196,52	5'197,95
4094 / 1177 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Muro prefabbricato imbocco		3,75 3,75		4,260 5,280	15,98 19,80		
	SOMMANO mq					35,78	229,03	8'194,69
4095 / 1178 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Elevazioni per ST01 Muro prefabbricato imbocco		3,75		6,470	24,26		
	SOMMANO mq					24,26	259,82	6'303,23
4096 / 1179 B.07.015.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01 Malta per appoggio travi *(par.ug.=2*35)	70,00	2,00	3,000	0,200	84,00		
	SOMMANO dmc					84,00	10,43	876,12
4097 / 1180 B.07.050.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01 Cuscinetto in neoprene	2,00	34,03			68,06		
	SOMMANO ml					68,06	848,84	57'772,05
4098 / 1181 B.03.040.b	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... FABBRICATI - - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN C.A. O C.A.P. O PER ELEMENTI PREFABBRICATI - CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK>=55 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01 Solette superiori inc m2/m 15.79			14,400	15,790	227,38		
	A R I P O R T A R E					227,38		231'961'024,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,38		231'961'024,94
	SOMMANO mc					227,38	169,76	38'600,03
4099 / 1182 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Solette Incidenza 190 kg/m3 Sottopasso ST01	190,00		14,400	15,720	43'009,92		
	SOMMANO kg					43'009,92	1,11	47'741,01
4100 / 1183 B.08.003.1.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - TRAVI PREFABBRIC ... - TRAVI A "T" O A "I" - - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P. TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 12,01 A 15,00 M WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01	35,00		12,900		451,50		
	SOMMANO ml					451,50	242,79	109'619,68
4101 / 1184 B.04.018.b	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - POSA ... FUORI OPERA X IMPALCATI - - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	241,75	8'461,25
4102 / 1185 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01		34,03	12,000		408,36		
	SOMMANO mq					408,36	35,45	14'476,36
4103 / 1186 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01: solette	2,00 1,00 1,00		14,400 14,400	15,790 0,500 0,600	31,58 7,20 8,64		
	A R I P O R T A R E					47,42		232'179'923,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,42		232'179'923,27
	SOMMANO mq					47,42	22,19	1'052,25
4104 / 1187 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Drenaggi a tergo scatolare		34,03	0,600	0,850	17,36		
	SOMMANO mc					17,36	26,62	462,12
4105 / 1188 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Drenaggi		34,03			34,03		
	SOMMANO ml					34,03	41,67	1'418,03
4106 / 1189 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Drenaggio		34,03	3,200		108,90		
	SOMMANO mq					108,90	2,97	323,43
4107 / 1190 B.03.035.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01 Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		34,05	14,400	0,150	73,55		
	SOMMANO mc					73,55	106,46	7'830,13
4108 / 1191 B.05.050.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - RETE ELETTROSALDATA - - RETE ACCIAIO B450C OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Strato protettivo Rete Ø6 maglia 15x15 inc 2,98 kg/m ² Sottovia ST01		34,03	14,400	2,980	1'460,30		
	Parziale kg					1'460,30		
	A R I P O R T A R E					1'460,30		232'191'009,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'460,30		232'191'009,23
	15% per sovrapposizione, legature, etc	0,15		1460,300		219,05		
	Parziale kg					219,05		
	SOMMANO kg					1'679,35	1,43	2'401,47
4109 / 1192 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione Sottovia ST01		34,03	13,000		442,39		
	SOMMANO m²					442,39	26,91	11'904,71
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione euro							489'341,90
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
4110 / 1193 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale ST01 Superiore Binder Carreggiata sx dx Interno su AS_E55							
	SOMMANO mc					38,72	146,05	5'655,06
4111 / 1194 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale ST01 Superiore Usura Carreggiata sx dx							
	SOMMANO mq x 4 cm					382,75	11,51	4'405,45
4112 / 1195 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B							
	A R I P O R T A R E							232'215'375,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'215'375,92
	- CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale ST01 Usura Interno su AS_E55 SOMMANO mc		35,00	4,500	0,030	4,73		
						4,73	147,27	696,59
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							10'757,10
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA 1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
4113 / 1196 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Elevazioni per ST01 Rivestimento Muro prefabbricato imbocco		5,00		2,740	13,70		
			3,75		3,400	12,75		
			3,75		4,260	15,98		
			3,75		5,280	19,80		
			3,75		6,470	24,26		
	SOMMANO mq					86,49	128,10	11'079,37
	Parziale 1.1.2.2.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							11'079,37
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.1 TM-AS-01 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a.							
4114 / 116 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=15,40+3,2) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=16+3,7) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=8+3,7) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.60) *(lung.=16+3,3) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60) *		2,00	18,60	0,200	7,44		
			2,00	19,70	0,200	7,88		
			2,00	11,70	0,200	4,68		
			2,00	19,30	0,600	23,16		
	A R I P O R T A R E					43,16		232'227'151,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					43,16		232'227'151,88
	(lung.=8+3,3) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.440) *(lung.=16+3,3) TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.370) *(lung.=8+3,3) SOMMANO mq	2,00	11,30	0,600		13,56		
		2,00	19,30	4,400		169,84		
		2,00	11,30	3,700		83,62		
						310,18	22,19	6'882,89
4115 / 117 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Sez. Trasversale - Sottofondo TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo SOMMANO mc							
			15,40	3,200	0,200	9,86		
			16,00	3,300	0,200	10,56		
			8,00	3,300	0,200	5,28		
						25,70	67,10	1'724,47
4116 / 118 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - CLS TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - CLS SOMMANO mc							
			16,00		4,400	70,40		
			8,00		4,200	33,60		
						104,00	121,69	12'655,76
4117 / 119 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Imbocco - % acciaio TM-AS-01 - Tombino Ø1500 Muro di sostegno Sbocco - % acciaio SOMMANO kg	53,53	16,00		4,400	3'768,51		
		53,53	8,00		4,200	1'798,61		
						5'567,12	1,11	6'179,50
4118 / 120 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 119 [kg 5 567.12] SOMMANO kg							
						5'567,12		
						5'567,12	0,69	3'841,31
4119 / 123 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI							
	A R I P O R T A R E							232'258'435,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'258'435,81
	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sez. Trasversale - Rinfianco TM-AS-01 Tombino Ø1500 *(par.ug.=3,14*(0,75^2)*15,4) TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Sottofondo		15,40		9,200	141,68		
		27,20				-27,20		
			15,40	3,200	0,200	-9,86		
	Sommano positivi mc					141,68		
	Sommano negativi mc					-37,06		
	SOMMANO mc					104,62	40,97	4'286,28
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							35'570,21
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.1 TM-AS-01 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.2 TME Tubazioni							
4120 / 121 I.01.001.m	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO -- DIAMETRO INTERNO DI CM 150 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 150 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.2 TME Tubazioni TM-AS-01 - Tombino Ø1500		15,40			15,40		
	SOMMANO ml					15,40	82,33	1'267,88
4121 / 122 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.2 TME Tubazioni TM-AS-01 Tombino Ø1500 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,75*3,14)*15,4)					72,53		
	SOMMANO mq	72,53				72,53	8,08	586,04
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.2 TME Tubazioni euro							1'853,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.2 TM-AS-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a.							
4122 / 128 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A R I P O R T A R E							232'264'576,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'264'576,01
	WBS: 1.1.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=14,50+1,6) TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfianco (h.140) * (lung.=14,50+1,4)	2,00	16,10		0,200	6,44		
	SOMMANO mq	2,00	15,90		1,400	44,52		
						50,96	22,19	1'130,80
4123 / 129 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		14,50	1,600	0,200	4,64		
	SOMMANO mc					4,64	67,10	311,34
4124 / 137 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfianco TM-AS-02 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale *(par.ug.=3,14*(0,4^2)* 14,5)	7,28	14,50	1,400	1,400	28,42		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					28,42 -7,28		
	SOMMANO mc					21,14	40,97	866,11
	Parziale 1.1.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							2'308,25
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2 TM-AS-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.2.2 TME Tubazioni							
4125 / 130 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 WBS: 1.1.2.2.2.2.2 TME Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800		14,50			14,50		
	SOMMANO ml					14,50	25,51	369,90
4126 / 131 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							232'267'254,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'267'254,16
	WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,4* 3,14)*14,5)	36,42				36,42		
	SOMMANO mq					36,42	8,08	294,27
4127 / 132 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800 - Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
4128 / 133 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800 - Pozzetto Sbocco - Prolunga h.50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,68	131,68
4129 / 134 I.02.085.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800 - Pozzetto Imbocco - Prolunga h.100					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,25	185,25
4130 / 135 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-02 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
4131 / 136 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.2.2.2.2.2.2 T.M.E Tubazioni							
	A R I P O R T A R E							232'269'070,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'269'070,72
	TM-AS-02 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,27	1'634,40
	Parziale 1.1.2.2.2.2.2 TM.E Tubazioni euro							3'820,86
	1 OSSI							
	1.1 CA357 - SS131							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.2 TM - TOMBINI							
	1.1.2.2.2.3 TM-AS-03 - TOMBINO SCATOLARE							
	2,50X2,50							
	1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a.							
4132 / 142 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=40,3+3,3)	2,00	43,60	0,200		17,44		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=2+2+3,7)	2,00	7,70	0,200		3,08		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=7,1+3,4+3,7)	2,00	14,20	0,200		5,68		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS (h.60) * (lung.=2+2+3,3)	2,00	7,30	0,600		8,76		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS (h.370) * (lung.=2+2+3,3)	2,00	7,30	3,700		54,02		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60) *(lung.=2*(3,4+3+3,3))	2,00	19,40	0,600		23,28		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.720) *(lung.=2*(3,4+3+3,3))	2,00	19,40	7,200		279,36		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.60) * (lung.=2*(3,4+3+3,3))	2,00	19,40	0,600		23,28		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS (h.230) * (lung.=2*(2,3+2,3+3,3))	2,00	15,80	2,300		72,68		
	SOMMANO mq					487,58	22,19	10'819,40
4133 / 143 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo		40,30	3,700	0,200	29,82		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo *(lung.=2+2)		4,00	3,700	0,200	2,96		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo * (lung.=7,1+3,4)		10,50	3,700	0,200	7,77		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo * (lung.=2*(3,4+3))		12,80	3,700	0,200	9,47		
	TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - Sottofondo * (lung.=2,3+2,3)		4,60	3,700	0,200	3,40		
	SOMMANO mc					53,42	67,10	3'584,48
4134 / 144	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							232'285'109,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'285'109,00
B.05.030	IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. trasversale - % acciaio TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. trasversale - % acciaio TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio * (lung.=2+2) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - % acciaio * (lung.=7,1+3,4) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio * (lung.=2*(3,4+3)) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - % acciaio * (lung.=2,3+2,3)	120,54 120,54	40,30 40,30	3,300 2,500	3,300 2,500	52'901,03 -30'361,01		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					61'339,49 -30'361,01		
	SOMMANO kg					30'978,48	1,11	34'386,11
4135 / 145 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 144 [kg 30 978.48]					30'978,48		
	SOMMANO kg					30'978,48	0,69	21'375,15
4136 / 146 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. trasversale - CLS TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Sez. trasversale TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Imbocco - CLS * (lung.=2+2) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS *(lung.=7,1+ 3,4) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS * (lung.=2*(3,4+3)) TM-AS-03 Tombino 2,5X2,5 - Muro d'ala Sbocco - CLS *(lung.=2,3+ 2,3)		40,30 40,30	3,300 2,500	3,300 2,500	438,87 -251,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					596,51 -251,88		
	SOMMANO mc					344,63	121,69	41'938,02
4137 / 147 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	A R I P O R T A R E							232'382'808,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'411'093,41
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Sottofondo TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - Sottofondo TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo		13,30	2,700	0,200	7,18		
			5,20	7,000	0,200	7,28		
		2,00	3,90	3,700	0,200	5,77		
			3,70	2,700	0,200	2,00		
	SOMMANO mc					22,23	67,10	1'491,63
4141 / 155 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - % acciaio TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - % acciaio TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio *(lung.=2*(3,4+2)) TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - % acciaio * (lung.=3,9+3,9) TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio	124,85 124,85	13,30 13,30	2,300 1,500	3,300 2,500	12'603,23 -6'226,89		
		53,53	10,80		5,300	3'064,06		
		53,53	7,80		3,400	1'419,62		
		53,53	2,30		4,000	492,48		
	Sommano positivi kg					17'579,39		
	Sommano negativi kg					-6'226,89		
	SOMMANO kg					11'352,50	1,11	12'601,28
4142 / 156 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM WBS: 1.1.2.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. Vedi voce n° 155 [kg 11 352.50]					11'352,50		
	SOMMANO kg					11'352,50	0,69	7'833,23
4143 / 157 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - CLS TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale TM-AS-04 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - CLS * (lung.=2*(3,4+2)) TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro d'ala Imbocco - CLS *(lung.=3,9+ 3,9) TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Muro di sostegno Sbocco - CLS		13,30 13,30	2,300 1,500	3,300 2,500	100,95 -49,88		
			10,80		5,300	57,24		
			7,80		3,400	26,52		
			2,30		4,000	9,20		
	Sommano positivi mc					193,91		
	Sommano negativi mc					-49,88		
	SOMMANO mc					144,03	121,69	17'527,01
4144 / 158	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE -							
	A R I P O R T A R E							232'450'546,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'450'546,56
B.06.091	TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 1,5x2,5 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2* (1,5+2,5)) TM-AS-04 Tombino 1,5x2,5 - Coprigiunto interno	2,00	13,30	8,000		106,40		
			13,30	0,600		15,96		
	SOMMANO mq					122,36	8,08	988,67
4145 / 159 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-04 Tombino 1,5X2,5 - Sez. Trasversale - Rinfiacco *(H/ peso=8,5+3)		13,30		11,500	152,95		
	SOMMANO mc					152,95	40,97	6'266,36
	Parziale 1.1.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							55'660,96
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.5 TM-AS-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.5.2.2 TME Tubazioni							
4146 / 164 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 TME Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=12,10+1,6)	2,00	13,70	0,200		5,48		
	SOMMANO mq					5,48	22,19	121,60
4147 / 165 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 TME Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		12,10	1,600	0,200	3,87		
	SOMMANO mc					3,87	67,10	259,68
4148 / 166 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 IDRAULICA TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							232'458'182,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'458'182,87
	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800		12,10			12,10		
	SOMMANO ml					12,10	25,51	308,67
4149 / 167 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,8* 3,14)*12,1)	60,79				60,79		
	SOMMANO mq					60,79	8,08	491,18
4150 / 168 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Pozzetto 150x150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,64	309,64
4151 / 169 I.02.085.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Prolunga h.100					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	185,25	1'111,50
4152 / 170 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,04	293,04
4153 / 171 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE							
	A R I P O R T A R E							232'460'696,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'460'696,90
4154 / 172 D.01.003	WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150 SOMMANO kg	1,00			360,000	360,00		
						360,00	2,27	817,20
4154 / 172 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfiacco TM-AS-05 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale *(par.ug.=3,14*(0,4^2)* 12,1)		12,10	1,400	1,400	23,72		
		6,08				-6,08		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					23,72		
	SOMMANO mc					-6,08		
						17,64	40,97	722,71
	Parziale 1.1.2.2.2.5.2.2 T.M.E Tubazioni euro							4'435,22
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.6 TM-AS-06 - TOMBINO SCATOLARE 2,00X2,00 1.1.2.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.6.2.1 T.M.D Opere in c.a.							
4155 / 177 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=14,40+3,7) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - CLS (h.280) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - CLS (h.200) * (par.ug.=2,00*2) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=3,2+3,7) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.60) *(lung.=3,2+3,3) TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - CLS (h.320) TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo (h.20) *(lung.=8,40+3,8) TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - CLS (h.420) *(lung.=2*(6+3,4))	2,00	18,10	0,200		7,24		
		2,00	14,40	2,800		80,64		
		4,00	14,40	2,000		115,20		
		2,00	6,90	0,200		2,76		
		2,00	6,50	0,600		7,80		
		2,00	3,20	3,200		20,48		
		2,00	12,20	0,200		4,88		
		2,00	18,80	4,200		157,92		
	SOMMANO mq					396,92	22,19	8'807,65
4156 / 178 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 T.M.D Opere in c.a. TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Sottofondo		14,40	3,700	0,200	10,66		
	A R I P O R T A R E					10,66		232'471'044,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,66		232'471'044,46
4157 / 179 B.05.030	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - Sottofondo		3,20	3,700	0,200	2,37		
	TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - Sottofondo		8,40	3,800	0,200	6,38		
	SOMMANO mc					19,41	67,10	1'302,41
	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a.							
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - % acciaio	124,85	14,40	2,800	2,800	14'095,07		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - % acciaio	124,85	14,40	2,000	2,000	-7'191,36		
	TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - % acciaio	53,53	3,20		4,000	685,18		
	TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - % acciaio *(lung.=2*(6+3,4))	53,53	18,80		5,300	5'333,73		
Sommano positivi kg					20'113,98			
Sommano negativi kg					-7'191,36			
SOMMANO kg					12'922,62	1,11	14'344,11	
4158 / 180 B.05.031.a	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... TIVO DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM							
OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO FINO A 10,00 MM								
WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a.								
Vedi voce n° 179 [kg 12 922.62]					12'922,62			
SOMMANO kg					12'922,62	0,69	8'916,61	
4159 / 181 B.03.031.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)							
OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P.								
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²)								
WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a.								
TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - CLS		14,40	2,800	2,800	112,90			
TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale		14,40	2,000	2,000	-57,60			
TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Muro di sostegno Sbocco - CLS		3,20		4,000	12,80			
TM-AS-06 Pozzetto per raccordo - Muro di sostegno Imbocco - CLS *(lung.=2*(6+3,4))		18,80		5,300	99,64			
Sommano positivi mc					225,34			
Sommano negativi mc					-57,60			
SOMMANO mc					167,74	121,69	20'412,28	
4160 / 182 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO							
OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO								
WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a.								
TM-AS-06 Tombino 2,0x2,0 - Rivestimento interno sp.2mm *(larg.=2*(2,0+2,0))		14,40	8,000		115,20			
A R I P O R T A R E					115,20		232'516'019,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,20		232'516'019,87
	TM-AS-06 Tombino 2,0x2,0 - Coprigiunto interno	2,00	14,40	0,600		17,28		
	SOMMANO mq					132,48	8,08	1'070,44
4161 / 183 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a. TM-AS-06 Tombino 2,0X2,0 - Sez. Trasversale - Rinfiacco		14,40		12,600	181,44		
	SOMMANO mc					181,44	40,97	7'433,60
	Parziale 1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a. euro							62'287,10
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 TM - TOMBINI 1.1.2.2.2.7 TM-AS-07 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 1.1.2.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.7.2.2 TME Tubazioni							
4162 / 188 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 TME Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo (h.20) * (lung.=11,10+1,6)	2,00	12,70	0,200		5,08		
	SOMMANO mq					5,08	22,19	112,73
4163 / 189 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 TME Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Sottofondo		11,10	1,600	0,200	3,55		
	SOMMANO mc					3,55	67,10	238,21
4164 / 190 I.01.001.h	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 TME Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800		11,10			11,10		
	SOMMANO ml					11,10	25,51	283,16
4165 / 191 B.06.091	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO							
	A R I P O R T A R E							232'525'158,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'525'158,01
	CEMENTIZIO O IN ACCIAIO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Rivestimento esterno *(par.ug.=(2*0,8*3,14)*11,1)	55,77				55,77		
	SOMMANO mq					55,77	8,08	450,62
4166 / 192 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Pozzetto Imbocco/Sbocco 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
4167 / 193 I.02.085.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Prolunga Imbocco h.100 TM-AS-07 Tombino Ø800 - Prolunga Sbocco h.100					4,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						6,00	185,25	1'111,50
4168 / 194 I.02.085.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=50 cm WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Prolunga Imbocco h.50 TM-AS-07 Tombino Ø800 - Prolunga Sbocco h.50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	131,68	263,36
4169 / 195 I.02.090.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Predisposizione chiusino 150x150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
	A R I P O R T A R E							232'528'188,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'528'188,85
4170 / 196 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Chiusino in ghisa sferoidale 150x150	2,00			360,000	720,00		
	SOMMANO kg					720,00	2,27	1'634,40
4171 / 197 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni TM-AS-07 Tombino Ø800 - Sez. Trasversale - Rinfianco TM-AS-07 Tombino Ø800 *(par.ug.=3,14*(0,4^2)*11,1)	5,58	11,10	1,400	1,400	21,76 -5,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,76 -5,58		
	SOMMANO mc					16,18	40,97	662,89
	Parziale 1.1.2.2.2.7.2.2 T.M.E Tubazioni euro							5'962,23
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08 1.1.2.2.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra							
4172 / 3447 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.2.2.3.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS08_DX				1316,700	1'316,70		
	SOMMANO mc					1'316,70	26,62	35'050,55
4173 / 3448 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.2.3.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS08_DX				3377,870	3'377,87		
	SOMMANO mq					3'377,87	2,97	10'032,27
	A R I P O R T A R E							232'575'568,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'575'568,96
4174 / 3449 I.01.050.1.b	<p>IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249</p> <p>IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249</p> <p>WBS: 1.1.2.2.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI</p> <p>Vedi tabella muri in allegato</p> <p>Per muro MC_AS08_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.1.2.2.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro</p> <p>1 OSSI</p> <p>1.1 CA357 - SS131</p> <p>1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE</p> <p>1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE</p> <p>1.1.2.2.3 MS - MURI</p> <p>1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08</p> <p>1.1.2.2.3.1.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione</p>				230,00			
						230,00	41,67	9'584,10
								54'666,92
4175 / 3450 B.08.033.d	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00</p> <p>WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		1152,50			1'152,50		
						1'152,50	259,82	299'442,55
4176 / 3451 B.08.033.c	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00</p> <p>WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		306,25			306,25		
						306,25	229,03	70'140,44
4177 / 3452 B.08.033.b	<p>OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00</p> <p>OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00</p> <p>WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		26,25			26,25		
						26,25	196,52	5'158,65
4178 / 3453 B.04.001	<p>OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI</p> <p>OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE</p>							
	A R I P O R T A R E							232'959'894,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							232'959'894,70
4179 / 3454 B.03.035.c	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX: cassero cordolo SOMMANO mq		172,78			172,78		
						172,78	22,19	3'833,99
4179 / 3454 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX: cordolo SOMMANO mc		91,77			91,77		
						91,77	126,05	11'567,61
4180 / 3455 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS08_DX: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		91,77		100,000	9'177,00		
						9'177,00	1,11	10'186,47
	Parziale 1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione euro							400'329,71
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08 1.1.2.2.3.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura							
4181 / 3456 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS08_DX SOMMANO mq		1327,53			1'327,53		
						1'327,53	128,10	170'056,59
4182 / 3457 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.2.2.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS08_DX: veletta		92,00			92,00		
	A R I P O R T A R E					92,00		233'155'539,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,00		233'155'539,36
	SOMMANO mq					92,00	36,66	3'372,72
	Parziale 1.1.2.2.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro							173'429,31
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRI 1.1.2.2.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra							
4183 / 3463 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX				832,650	832,65		
	SOMMANO mc					832,65	26,62	22'165,14
4184 / 3464 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/ m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/ m) WBS: 1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX				2790,190	2'790,19		
	SOMMANO mq					2'790,19	2,97	8'286,86
4185 / 3465 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX				243,750	243,75		
	SOMMANO ml					243,75	41,67	10'157,06
	Parziale 1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							40'609,06
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI							
	A R I P O R T A R E							233'199'521,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'199'521,14
4186 / 3466 B.08.033.f	1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRI 1.1.2.2.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 10,01 A M 12,00 WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX SOMMANO mq		52,50			52,50		
						52,50	361,63	18'985,58
4187 / 3467 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX SOMMANO mq		113,75			113,75		
						113,75	314,53	35'777,79
4188 / 3468 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX SOMMANO mq		131,25			131,25		
						131,25	259,82	34'101,38
4189 / 3469 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX SOMMANO mq		939,38			939,38		
						939,38	229,03	215'146,20
4190 / 3470 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRI_DX_e_SX: cassero cordolo SOMMANO mq		183,38			183,38		
						183,38	22,19	4'069,20
4191 / 3471	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							233'507'601,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'507'601,29
B.03.035.c	CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRi_DX_e_SX: cordolo		96,92			96,92		
	SOMMANO mc					96,92	126,05	12'216,77
4192 / 3472 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_AGRi_DX_e_SX: cordolo - inc 100 kg/m ³		96,92		100,000	9'692,00		
	SOMMANO kg					9'692,00	1,11	10'758,12
	Parziale 1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione euro							331'055,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRi 1.1.2.2.3.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura							
4193 / 3473 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_AGRi_DX_e_SX		1045,14			1'045,14		
	SOMMANO mq					1'045,14	128,10	133'882,43
4194 / 3474 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.2.2.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_AGRi_DX_e_SX: veletta		97,50			97,50		
	SOMMANO mq					97,50	36,66	3'574,35
	Parziale 1.1.2.2.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro							137'456,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131							
	A R I P O R T A R E							233'668'032,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'668'032,96
4195 / 3481 E.01.001.b	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 1.1.2.2.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_CF01 SOMMANO mc				254,090	254,09		
						254,09	26,62	6'763,88
4196 / 3482 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_CF01 SOMMANO mq				742,930	742,93		
						742,93	2,97	2'206,50
4197 / 3483 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_CF01 SOMMANO ml Parziale 1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro				70,000	70,00		
						70,00	41,67	2'916,90
								11'887,28
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 1.1.2.2.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione							
4198 / 3484 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							233'679'920,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'679'920,24
4199 / 3485 B.04.001	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF01 SOMMANO mq		315,00			315,00		
						315,00	229,03	72'144,45
4199 / 3485 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF01: cassero cordolo SOMMANO mq		52,78			52,78		
						52,78	22,19	1'171,19
4200 / 3486 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF01: cordolo SOMMANO mc		27,73			27,73		
						27,73	126,05	3'495,37
4201 / 3487 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF01: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		27,73		100,000	2'773,00		
						2'773,00	1,11	3'078,03
	Parziale 1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione euro							79'889,04
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 1.1.2.2.3.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura							
4202 / 3488 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAM PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAM CON PIETRAM PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_CF01		322,19			322,19		
	A R I P O R T A R E					322,19		233'759'809,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					322,19		233'759'809,28
	SOMMANO mq					322,19	128,10	41'272,54
4203 / 3489 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.2.2.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_CF01: veletta		28,00			28,00		
	SOMMANO mq					28,00	36,66	1'026,48
	Parziale 1.1.2.2.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro							42'299,02
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 1.1.2.2.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra							
4204 / 3496 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_CF02				233,730	233,73		
	SOMMANO mc					233,73	26,62	6'221,89
4205 / 3497 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muro MC_AS_CF02				859,070	859,07		
	SOMMANO mq					859,07	2,97	2'551,44
4206 / 3498 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato							
	A R I P O R T A R E							233'810'881,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'810'881,63
	Per muro MC_AS_CF02				87,500	87,50		
	SOMMANO ml					87,50	41,67	3'646,13
	Parziale 1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro							12'419,46
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 1.1.2.2.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione							
4207 / 3499 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02				89,38	89,38		
	SOMMANO mq					89,38	259,82	23'222,71
4208 / 3500 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02				175,63	175,63		
	SOMMANO mq					175,63	229,03	40'224,54
4209 / 3501 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02				110,00	110,00		
	SOMMANO mq					110,00	196,52	21'617,20
4210 / 3502 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02: cassero cordolo				65,91	65,91		
	SOMMANO mq					65,91	22,19	1'462,54
4211 / 3503 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40							
	A R I P O R T A R E							233'901'054,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'901'054,75
4212 / 3504 B.05.030	(RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02: cordolo SOMMANO mc		34,67			34,67		
						34,67	126,05	4'370,15
4212 / 3504 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muro MC_AS_CF02: cordolo - inc 100 kg/m3 SOMMANO kg		34,67		100,000	3'467,00		
						3'467,00	1,11	3'848,37
	Parziale 1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione euro							94'745,51
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MS - MURI 1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 1.1.2.2.3.4.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura							
4213 / 3505 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.2.2.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_CF02 SOMMANO mq		296,84			296,84		
						296,84	128,10	38'025,20
4214 / 3506 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.2.2.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: MC_AS_CF02: veletta SOMMANO mq		35,00			35,00		
						35,00	36,66	1'283,10
	Parziale 1.1.2.2.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro							39'308,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI							
	A R I P O R T A R E							233'948'581,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'948'581,57
4215 / 1027 A.02.001.a	1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Scotico terreno SV01_R SV01_NU SV01_SE SV01_SN Rotatoria							
	SOMMANO mq					9'592,16	2,78	26'666,20
4216 / 1028 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Scavo SV01_R SV01_NU SV01_SE SV01_SN Rotatoria							
	SOMMANO mc					22'576,44	3,25	73'373,43
4217 / 1029 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001							
		1,25	36,00	22576,440		1'015 939,80		
	a detrarre riutilizzi per rilevati *(larg.=10080,26+2170+2621,4+ 1648,3+300)	1,25	36,00	16819,960		-756'898,20		
	riutilizzi per preparazione paratia *(larg.=33,70*,9)	1,25	36,00	30,330		-1'364,85		
	vedi art.A.02.001.a	1,25	36,00	9592,160	0,200	86'329,44		
	a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=1006,66+258,42+284,11+9,18+ 100)	1,25	36,00	1658,370		-74'626,65		
	Sommano positivi mck					1'102 269,24		
	Sommano negativi mck					-832'889,70		
	SOMMANO mck					269'379,54	0,19	51'182,11
4218 / 1030 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI							
	A R I P O R T A R E							234'099'803,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							234'099'803,31	
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Rilevato SV01_R 10080,260 10'080,26 SV01_NU 2170,000 2'170,00 SV01_SE 2621,400 2'621,40 SV01_SN 1648,300 1'648,30 Rotatoria 300,000 300,00 Parziale mc 16'819,96 Terreno vegetale SV01_R 1006,660 1'006,66 SV01_NU 258,420 258,42 SV01_SE 284,110 284,11 SV01_SN 9,180 9,18 Rotatoria 100,000 100,00 Parziale mc 1'658,37 SOMMANO mc 18'478,33						1,54	28'456,63	
4219 / 1031 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							2,60	15'643,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale								195'321,37
4220 / 1032 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA								
	A R I P O R T A R E							234'143'902,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'143'902,94
	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Fondazione SV01_R SV01_NU SV01_SE SV01_SN Rotatoria *(H/peso=110*10*,15)				1027,280 918,260 415,620 979,610 165,000	1'027,28 918,26 415,62 979,61 165,00		
	SOMMANO mc					3'505,77	19,26	67'521,13
4221 / 1033 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Sottobase SV01_R SV01_NU SV01_SE SV01_SN Rotatoria *(H/peso=110*10*,18)				633,740 873,600 280,760 1175,500 198,000	633,74 873,60 280,76 1'175,50 198,00		
	SOMMANO mc					3'161,60	40,97	129'530,75
4222 / 1034 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Base SV01_R SV01_NU SV01_SE SV01_SN Rotatoria *(H/peso=110*10*,10)				352,090 458,300 155,970 653,080 110,000	352,09 458,30 155,97 653,08 110,00		
	SOMMANO mc					1'729,44	130,04	224'896,38
4223 / 1035 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Binder SV01_R *(H/peso=352,09/,10*,06) SV01_NU *(H/peso=458,3/,10*,06) SV01_SE *(H/peso=155,97/0,10*,06) SV01_SN *(H/peso=653,08/,10*,06) Rotatoria *(H/peso=110*10*,06)				211,254 274,980 93,582 391,848 66,000	211,25 274,98 93,58 391,85 66,00		
	SOMMANO mc					1'037,66	146,05	151'550,24
4224 / 1036 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER							
	A R I P O R T A R E							234'717'401,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							234'717'401,44			
	UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Usura SV01_R *(H/peso=352,09/,10*,04/,04) SV01_NU *(H/peso=458,3/0,10*,04/,04) SV01_SE *(H/peso=155,97/,10*,04/,04) SV01_SN *(H/peso=653,08/,10*,04/,04) Rotatoria *(H/peso=110*10)										
	SOMMANO mq x 4 cm						17'294,40	11,51	199'058,54		
4225 / 1037 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			17294,400	34'588,80					
	SOMMANO mq					34'588,80	1,08	37'355,90			
4226 / 1038 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			17294,400	17'294,40					
	SOMMANO mq					17'294,40	1,12	19'369,73			
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							829'282,67			
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza										
4227 / 1039 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL Rampa NU Rampa SE *(lung.=123+125+26) Rampa R										
	SOMMANO kg		102,00	274,00	327,00	41,890	41,890	41,890	4'272,78	11'477,86	13'698,03
						29'448,67	1,31	38'577,76			
	A R I P O R T A R E							235'011'763,37			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'011'763,37
4228 / 1040 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL *(lung.=102+274+327)		703,00			703,00		
	SOMMANO ml					703,00	19,58	13'764,74
4229 / 1041 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP Rampa NU Rampa SN Rampa R *(lung.=61+20) Barriere H3BP Rampa SE *(lung.=20+20) Rampa SN		344,00 316,00 81,00 40,00 90,00		71,850 71,850 71,850 101,940 101,940	24'716,40 22'704,60 5'819,85 4'077,60 9'174,60		
	SOMMANO kg					66'493,05	1,58	105'059,02
4230 / 1042 G.06.020.1.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BP *(lung.=344+316+81)		741,00			741,00		
	SOMMANO ml					741,00	35,00	25'935,00
4231 / 1043 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=40+90)		130,00			130,00		
	SOMMANO ml					130,00	44,33	5'762,90
4232 / 1044 G.02.005.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H4 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H4 *(lung.=74+322)		396,00			396,00		
	SOMMANO ml					396,00	212,16	84'015,36
	A R I P O R T A R E							235'246'300,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'246'300,39
4233 / 1045 G.02.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE N2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere N2 *(lung.=77+22)		99,00			99,00		
	SOMMANO ml					99,00	32,63	3'230,37
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							276'345,15
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4234 / 4116 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo a1		730,00			730,00		
	SOMMANO ml					730,00	0,48	350,40
4235 / 4117 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=283+276+747+750+434+704+347)		3541,00			3'541,00		
	SOMMANO ml					3'541,00	0,58	2'053,78
4236 / 4118 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura *(lung.=52+106+88+194+60)		500,00			500,00		
	SOMMANO mq					500,00	4,25	2'125,00
4237 / 4154	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI							
	A R I P O R T A R E							235'254'059,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'254'059,94
H.02.110.c	SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	11,98	431,28
4238 / 4155 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	66,61	199,83
4239 / 4156 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,86	105,72
4240 / 4157 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1,84	5,52
4241 / 4158 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
	A R I P O R T A R E							235'254'838,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'254'838,53
4242 / 4159 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	62,67	1'441,41
4243 / 4160 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	8,86	203,78
4244 / 4227 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale	10,00			3,600	36,00		
	SOMMANO ml					36,00	11,98	431,28
4245 / 4228 H.02.210.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	66,61	599,49
4246 / 4229 H.02.205.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... IERA DI FERRO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,86	158,58
4247 / 4230 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 60							
	A R I P O R T A R E							235'257'673,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'257'673,07
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					9,00		
						9,00	1,84	16,56
4248 / 4231 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					3,00		
						3,00	6,04	18,12
4249 / 4232 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					41,00		
						41,00	62,67	2'569,47
4250 / 4233 H.02.405.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale SOMMANO cad					41,00		
						41,00	8,86	363,26
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							11'109,72
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea							
4251 / 218 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA							
	A R I P O R T A R E							235'260'640,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'260'640,48
	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea SV01-NU FS-12 Fosso di guardia - Scavo $*(H/peso=((1,5+0,5)*0,5)/2)$ MT-06 Mezzo tubo Ø1000 - Scavo MT-08b Mezzo tubo Ø1000 - Scavo MT-08a Mezzo tubo Ø1000 - Scavo		239,30		0,500	119,65		
			84,40	1,850	0,850	132,72		
			123,90	1,850	0,850	194,83		
			43,20	1,850	0,850	67,93		
	SOMMANO mc					515,13	3,25	1'674,17
4252 / 219 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 218 [mc 515.13] $*(par.ug.=36*1,25)$	45,00				23'180,85		
	SOMMANO mck					23'180,85	0,19	4'404,36
4253 / 220 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 218 [mc 515.13]					515,13		
	SOMMANO mc					515,13	2,60	1'339,34
4254 / 221 PA.OC.14	Poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, c ... a a q.li 4 di cemento. Compresa fornitura e posa in opera. IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 100 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-06 Mezzo tubo Ø1000 MT-08b Mezzo tubo Ø1000 MT-08a Mezzo tubo Ø1000		84,40			84,40		
			123,90			123,90		
			43,20			43,20		
	SOMMANO m					251,50	20,81	5'233,72
4255 / 222 PA.OC.18	PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-06 Mezzo tubo Ø1000 - Rinfianco MT-06 Mezzo tubo Ø1000 $*(par.ug.=3,14*(0,5^2))$ MT-08b Mezzo tubo Ø1000 - Rinfianco MT-08b Mezzo tubo Ø1000 $*(par.ug.=3,14*(0,5^2))$ MT-08a Mezzo tubo Ø1000 - Rinfianco MT-08a Mezzo tubo Ø1000 $*(par.ug.=3,14*(0,5^2))$		84,40	1,850	0,850	132,72		
		0,79	84,40			-66,68		
			123,90	1,850	0,850	194,83		
		0,79	123,90			-97,88		
			43,20	1,850	0,850	67,93		
		0,79	43,20			-34,13		
	Sommano positivi mc					395,48		
	Sommano negativi mc					-198,69		
	A R I P O R T A R E					196,79		235'273'292,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					196,79		235'273'292,07
	SOMMANO mc					196,79	38,48	7'572,48
4256 / 223 PA.OC.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBR ... regola d'arte. - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-06 Pozzetto di raccordo fosso di guardia/mezzo tubo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,60	340,60
4257 / 224 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea SV01 - SN FR-06 Fosso di guardia riv. (80x80x80) - Scavo *(H/peso=((2,8+0,9)*0,95)/2)		463,90		1,758	815,54		
	SOMMANO mc					815,54	3,25	2'650,51
4258 / 225 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 224 [mc 815.54] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				36'699,30		
	SOMMANO mck					36'699,30	0,19	6'972,87
4259 / 226 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 224 [mc 815.54]					815,54		
	SOMMANO mc					815,54	2,60	2'120,40
4260 / 227 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A R I P O R T A R E							235'292'948,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'292'948,93
4261 / 228 A.01.001	WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea FR-07 Fosso di guardia riv. (80x80x80) - CLS sp.15 SOMMANO mc		463,90	3,600	0,150	250,51		
						250,51	67,10	16'809,22
4262 / 229 A.01.010	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea SV01 - RT01 FR-07 Fosso di guardia riv. (80x80x80) - Scavo *(H/peso=((2,8+0,9)*0,95)/2) SOMMANO mc		631,90		1,758	1'110,88		
						1'110,88	3,25	3'610,36
4262 / 229 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 228 [mc 1 110.88] *(par.ug.=36*1,25) SOMMANO mck	45,00				49'989,60		
						49'989,60	0,19	9'498,02
4263 / 230 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 228 [mc 1 110.88] SOMMANO mc					1'110,88		
						1'110,88	2,60	2'888,29
4264 / 231 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea FR-07 Fosso di guardia riv. (80x80x80) - CLS sp.15 SOMMANO mc		631,90	3,600	0,150	341,23		
						341,23	67,10	22'896,53
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							88'010,87
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							235'348'651,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'348'651,35
4265 / 3122 F.01.009.a	1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO SVINCOLO 01 Inerbimento terreno vegetale SV01_R *(H/peso=1006,660/,2) SV01_NU *(H/peso=258,420/,20) SV01_SE *(H/peso=284,110/,20) SV01_SN *(H/peso=9,180/,20) Rotatoria *(H/peso=100,000/,20)					5033,300 1292,100 1420,550 45,900 500,000	5'033,30 1'292,10 1'420,55 45,90 500,00	
	Parziale mq						8'291,85	
	SOMMANO mq						8'291,85	1,16
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro							9'618,55
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione IN-07 Inalveazione - Scavo *(par.ug.=(5,4+2)*0,94)/2)	3,48	20,80			72,38		
4266 / 41 A.01.001	SOMMANO mc					72,38		3,25
								235,24
4267 / 42 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 41 [mc 72.38] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				3'257,10		
	SOMMANO mck					3'257,10		0,19
								618,85
4268 / 43 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI							
	A R I P O R T A R E							235'359'123,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'359'123,99
	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione Vedi voce n° 41 [mc 72.38]					72,38		
	SOMMANO mc					72,38	2,60	188,19
4269 / 44 E.06.003.a	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - ESECUZIONE DI SCOGLIER ... ETRA NATURALE - - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione IN-07 Inalveazione - Rivestimento con scogliera cementata *(larg.=(2* 1,94)+2)		9,10	5,880	0,500	26,75		
	SOMMANO mc					26,75	71,83	1'921,45
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione euro							2'963,73
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra							
4270 / 1046 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Scavo SV01_NU					1'351,10		
	SOMMANO mc					1'351,10	3,25	4'391,08
4271 / 1047 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	36,00	1351,100		60'799,50		
		1,25	36,00	10,160		-457,20		
		1,25	36,00	63,280		-2'847,60		
	Sommano positivi mck					60'799,50		
	Sommano negativi mck					-3'304,80		
	A R I P O R T A R E					57'494,70		235'365'624,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57'494,70		235'365'624,71
	SOMMANO mck					57'494,70	0,19	10'923,99
4272 / 1048 A.02.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RIEMPIMENTO - - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Rilevato SV01_NU Terreno vegetale SV01_NU					10,160 63,280	10,16 63,28	
	SOMMANO mc					73,44	1,54	113,10
4273 / 1049 E.08.005.17. 05.04	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi per rilevati a detrarre riutilizzi per vegetale					1351,100 10,160 63,280	1'351,10 -10,16 -63,28	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'351,10 -73,44		
	SOMMANO mc					1'277,66	2,60	3'321,92
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro							18'750,09
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
4274 / 1050 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Fondazione SV01_NU					174,440	174,44	
	A R I P O R T A R E					174,44		235'379'983,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					174,44		235'379'983,72
	SOMMANO mc					174,44	19,26	3'359,71
4275 / 1051 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Sottobase SV01_NU				171,060	171,06		
	SOMMANO mc					171,06	40,97	7'008,33
4276 / 1052 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE -- CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Base SV01_NU				95,060	95,06		
	SOMMANO mc					95,06	130,04	12'361,60
4277 / 1053 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Binder SV01_NU *(H/peso=95,04/,10*,06)				57,024	57,02		
	SOMMANO mc					57,02	146,05	8'327,77
4278 / 1054 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Usura SV01_NU *(H/peso=95,04/0,10*,04/,04)				950,400	950,40		
	SOMMANO mq x 4 cm					950,40	11,51	10'939,10
4279 / 1055 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO							
	A R I P O R T A R E							235'421'980,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'421'980,23
	CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	2,00			950,400	1'900,80		
	SOMMANO mq					1'900,80	1,08	2'052,86
4280 / 1056 D.01.043.d	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... ICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD WBS: 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente	1,00			950,400	950,40		
	SOMMANO mq					950,40	1,12	1'064,45
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							45'113,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza							
4281 / 1057 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL Rampa BU		39,00		41,890	1'633,71		
	SOMMANO kg					1'633,71	1,31	2'140,16
4282 / 1058 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza Barriere H2BL		39,00			39,00		
	SOMMANO ml					39,00	19,58	763,62
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'903,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							235'428'001,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'428'001,32
	1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale							
4283 / 4119 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=575+590)		1165,00			1'165,00		
	SOMMANO ml					1'165,00	0,58	675,70
4284 / 4120 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale Zebratura *(lung.=65+253+158+79)		555,00			555,00		
	SOMMANO mq					555,00	4,25	2'358,75
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro							3'034,45
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea							
4285 / 256 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-12 Mezzo tubo Ø500 - Scavo		284,90	1,350	0,600	230,77		
	SOMMANO mc					230,77	3,25	750,00
4286 / 257 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea Trasporto 36km (+25%) Vedi voce n° 256 [mc 230.77] *(par.ug.=36*1,25)	45,00				10'384,65		
	SOMMANO mck					10'384,65	0,19	1'973,08
4287 / 258 E.08.005.17.	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... RRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI							
	A R I P O R T A R E							235'433'758,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'433'758,85
05.04	CUI ALLA VOCE "17 05 03" LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea Vedi voce n° 256 [mc 230.77]					230,77		
	SOMMANO mc					230,77	2,60	600,00
4288 / 259 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-12 Mezzo tubo Ø500		284,90			284,90		
	SOMMANO ml					284,90	10,95	3'119,66
4289 / 260 PA.OC.18	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO FORNITURA E POSA IN OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea MT-12 Mezzo tubo Ø500 - Rinfiacco MT-12 Mezzo tubo Ø500 *(par.ug.=3,14*(0,25^2))	0,20	284,90 284,90	1,350	0,600	230,77 -56,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					230,77 -56,98		
	SOMMANO mc					173,79	38,48	6'687,44
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro							13'130,18
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI 1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde							
4290 / 3123 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO RINVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA CON MISCUGLIO DI SEMI DA PRATO IDONEI WBS: 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde VEDI TABULATO SVINCOLO 02 Inerbimento terreno vegetale SV01_NU *(H/peso=63,280/,20)				316,400	316,40		
	SOMMANO mq					316,40	1,16	367,02
	A R I P O R T A R E							235'444'532,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							235'444'532,97	
	Parziale 1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro							367,02	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.2 CV.E Movimenti di terra								
4291 / 1891 A.02.020.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - - CON USO DI CEMENTO MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO WBS: 1.1.3.2.1.1.2.2 CV.E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalle A sx - sez da cad - 40.00 m2/m Spalla B sx - sez da cad - 40.00 m2/m								
	SOMMANO mc						588,00	7,71	4'533,48
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.2 CV.E Movimenti di terra euro							4'533,48	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle								
4292 / 1892 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle Spalle per CV01 Spalla A Muro frontale (larg.=(1,9+2,9)/2) Paraghiaia *(H/peso=(3,32+3,45)/2) Muri risolto m2 40,06								
	Parziale mc							160,41	
	Spalla B Muro frontale Paraghiaia *(H/peso=(3,27+3,76)/2) Muri risolto m2 16,41								
	Parziale mc							85,61	
	A R I P O R T A R E							246,02	235'449'066,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'493'665,55
	Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	120,00 120,00			160,410 85,610	19'249,20 10'273,20		
	SOMMANO kg					29'522,40	1,11	32'769,86
4296 / 1896 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle Spalle per CV01 Baggioli spalla A		1,10 1,10	1,100 1,100	0,420 0,350	0,51 0,42		
	Baggioli spalla B		1,10 1,10	1,100 1,100	0,350 0,630	0,42 0,76		
	SOMMANO mc					2,11	132,58	279,74
4297 / 1897 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle vedi art B.03.035.d				279,740	279,74		
	SOMMANO %					279,74	3,00	8,39
4298 / 1898 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle Casseforme baggioli Spalla A *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Spalla B *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00 4,00 4,00 4,00		1,100 1,100 1,100 1,100	0,420 0,350 0,350 0,630	1,85 1,54 1,54 2,77		
	SOMMANO mq					7,70	22,19	170,86
4299 / 1899 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*2)	4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,11	2'220,00
	A R I P O R T A R E							235'529'114,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							235'529'114,40	
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle euro							80'047,95	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile								
4300 / 1900 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Pile CV01 Pila 1 - area da sez. 7,13 - h=6.50 m Pila 2 - area da sez. 7,13 - h=7.50 m Pila 3 - area da sez. 7,13 - h=7.50 m								
	SOMMANO mc						153,31	126,05	19'324,73
4301 / 1901 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Pile CV01 vedi art B.03.035.c								
	SOMMANO %							4,00	772,99
4302 / 1902 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Pile CV01 Pila 1 - h=6.50 m Pila 2 - h=7.50 m Pila 3 - h=7.50 m								
	SOMMANO mq						296,07	22,19	6'569,79
4303 / 1903 B.04.005	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO PER ARMATURE DI CASSEFORME ORIZZONTALI CURVE R < 10 MT (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Vedi art B.04.001								
	SOMMANO mq					9569,790	9'569,79		
	A R I P O R T A R E						9'569,79		235'555'781,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'569,79		235'555'781,91
	SOMMANO %					9'569,79	25,00	2'392,45
4304 / 1904 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Pila CV01 Incidenza 150 kg/m3 vedi art B.03.035.c		153,31		150,000	22'996,50		
	SOMMANO kg					22'996,50	1,11	25'526,12
4305 / 1905 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile BAGGIOLI CARREGGIATA SX Pila 1		0,90	0,900	0,350	0,28		
	Pila 2		0,90	0,900	0,540	0,44		
	Pila 3		0,90	0,900	0,540	0,44		
	SOMMANO mc					2,16	132,58	286,37
4306 / 1906 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile vedi art B.03.035.d				286,370	286,37		
	SOMMANO %					286,37	3,00	8,59
4307 / 1907 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile BAGGIOLI Pila 1	4,00	0,90		0,350	1,26		
	Pila 2	4,00	0,90		0,540	1,94		
	Pila 3	4,00	0,90		0,350	1,26		
	SOMMANO mq	4,00	0,90		0,540	1,94		
						9,60	22,19	213,02
	A R I P O R T A R E							235'584'208,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'584'208,46
4308 / 1908 B.05.030	<p>OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA</p> <p>WBS: 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile *(par.ug.=2*3)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile euro</p> <p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti</p>	6,00			500,000	3'000,00		
						3'000,00	1,11	3'330,00
								58'424,06
4309 / 1909 B.07.007.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN</p> <p>WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale</p> <p>TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale</p> <p>Pila 3 Carico verticale</p> <p>TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale</p> <p style="text-align: right;">Parziale kN</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	1,00			8000,000	8'000,00		
		1,00			8000,000	8'000,00		
		1,00			8000,000	8'000,00		
						24'000,00		
						24'000,00	1,48	35'520,00
4310 / 1910 B.07.035.1.c	<p>OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O DI 100 MM (+/-50 MM) - - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN</p> <p>OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN</p> <p>WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti</p> <p>TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale</p> <p>Spalla B Carico verticale</p> <p style="text-align: right;">Parziale kN</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>	1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
						10'000,00		
						10'000,00	11,77	117'700,00
	A R I P O R T A R E							235'740'758,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'740'758,46
4311 / 1911 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale Pila 1 Carico verticale Pila 3 Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN							
		1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			5000,000	5'000,00		
		1,00			8000,000	8'000,00		
		1,00			8000,000	8'000,00		
						26'000,00		
						26'000,00	1,35	35'100,00
4312 / 1912 B.07.005.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti CARREGGIATA SINISTRA TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN							
		1,00			8000,000	8'000,00		
						8'000,00		
						8'000,00	1,02	8'160,00
4313 / 1913 B.07.008.1.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 11% FINO AL 30% (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DAL 11% FINO AL 30% (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c TRAVI INTERNE Pila 1 Carico verticale Pila 3 Carico verticale ** VEDI ART B.07.005.c TRAVI INTERNE Pila 2 Carico verticale							
		1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
		1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
		1,00		1,020	8000,000	8'160,00		
	A R I P O R T A R E					31'840,00		235'784'018,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31'840,00		235'784'018,46
	Parziale %					31'840,00		
	SOMMANO %					31'840,00	23,00	7'323,20
4314 / 1914 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM - - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
		1,00		1,480	5000,000	7'400,00		
		1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
		1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
	Parziale %					28'300,00		
	SOMMANO %					28'300,00	5,00	1'415,00
4315 / 1915 B.07.008.3.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 20 MM - - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20 MM - DA +/- 21 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c TRAVI ESTERNE Pila 2 Carico verticale ** VEDI ART B.07.006.c TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale Pila 1 Carico verticale Pila 2 Carico verticale	1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
		1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
		1,00		1,350	5000,000	6'750,00		
		1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
		1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
	SOMMANO %					46'940,00	15,00	7'041,00
4316 / 1916 B.07.050.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							235'799'797,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'799'797,66
	CARREGGIATA SINISTRA Spalla A Spalla B SOMMANO ml		7,70 7,00			7,70 7,00 <hr/> 14,70	1'461,59	21'485,37
4317 / 1917 B.07.060.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 WBS: 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B SOMMANO ml		1,50 1,50			1,50 1,50 <hr/> 3,00	226,59	679,77
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti euro							234'424,34
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta							
4318 / 1918 B.04.016	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - COPP ... ALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTA SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta IMPALCATO (lung.=35+45+45+35) Casseforme di testata m2 SOMMANO mq	2,00	160,00	9,200		1'472,00 5,10 <hr/> 1'477,10	35,45	52'363,20
4319 / 1919 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta SOLETTA inc 2.549 m3/m *(lung.=35+45+45+35) SOMMANO mc		160,00	2,549		407,84 <hr/> 407,84	132,58	54'071,43
4320 / 1920 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%)							
	A R I P O R T A R E							235'928'397,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							235'928'397,43
4321 / 1921 B.05.030	WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d SOMMANO %				54071,430	54'071,43	3,00	1'622,14
4322 / 1922 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA *(lung.=35+45+45+35) SOMMANO kg		160,00	9,200	80,000	117'760,00	1,11	130'713,60
4323 / 1923 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA inc 2.549 m3/m *(lung.=35+45+45+35) SOMMANO kg		160,00	2,549	30,000	12'235,20	0,55	6'729,36
4324 / 1924 PA.OC.01	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta Velette impalcato *(lung.=35+45+45+35) SOMMANO mq Parziale 1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	2,00	160,00		0,700	224,00	36,66	8'211,84
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.8 CV.L2 Impalcato:Acciaio strutturale							253'711,57
4324 / 1924 PA.OC.01	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.3.2.1.1.2.8 CV.L2 Impalcato:Acciaio strutturale Acciaio strutturale CV01 Struttura carreggiata - 320 kg/m2 *(lung.=35+35) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=35+35)	2,00	70,00	9,200	320,000	206'080,00		
	A R I P O R T A R E					227'080,00		236'075'674,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227'080,00		236'075'674,37
	SOMMANO kg					227'080,00	2,55	579'054,00
4325 / 1925 PA.OC.02	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 40,00 - 70,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.3.2.1.1.2.8 CV.L2 Impalcato:Acciaio strutturale Acciaio strutturale CV01 Struttura carreggiata - 320 kg/m2 *(lung.=45+45) Carter laterali - inc 150 kg/m *(lung.=45+45)	2,00	90,00 90,00	9,200	320,000 150,000	264'960,00 27'000,00		
	SOMMANO kg					291'960,00	2,50	729'900,00
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.8 CV.L2 Impalcato:Acciaio strutturale euro							1'308'954,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.9 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
4326 / 1926 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.3.2.1.1.2.9 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione CV01 (lung.=35+45+45+35)*(larg.=9,2-1,5)		160,00	7,700		1'232,00		
	SOMMANO mq					1'232,00	22,31	27'485,92
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.9 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							27'485,92
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.10 CV.M Sovrastruttura stradale							
4327 / 1927 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.2.1.1.2.10 CV.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale CV01 Binder							
	A R I P O R T A R E							237'412'114,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							237'412'114,29
4328 / 1928 D.01.036.c	Carreggiata sx *(lung.=35+45+45+35)*(larg.=9,2-1,5) SOMMANO mc		160,00	7,700	0,060	73,92		
						73,92	146,05	10'796,02
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.2.1.1.2.10 CV.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale CV01 Usura Carreggiata sx *(lung.=35+45+45+35)*(larg.=9,2-1,5) SOMMANO mq x 4 cm		160,00	7,700		1'232,00		
						1'232,00	11,51	14'180,32
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.10 CV.M Sovrastruttura stradale euro							24'976,34
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.11 CV.N Barriere di sicurezza							
4329 / 1929 G.06.001.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.3.2.1.1.2.11 CV.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=150+170) SOMMANO kg		320,00		97,470	31'190,40		
						31'190,40	1,58	49'280,83
4330 / 1930 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 -- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.11 CV.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP *(lung.=150+170) SOMMANO ml		320,00			320,00		
						320,00	44,33	14'185,60
	Parziale 1.1.3.2.1.1.2.11 CV.N Barriere di sicurezza euro							63'466,43
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA 1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.2.12 CV.O Segnaletica stradale							
4331 / 4111	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE -							
	A R I P O R T A R E							237'500'557,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							237'500'557,06	
H.01.001.c	SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.2.1.1.2.12 CV.O Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=151+160) SOMMANO ml		311,00			311,00			
						311,00	0,58	180,38	
4332 / 4112 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.2.1.1.2.12 CV.O Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq Parziale 1.1.3.2.1.1.2.12 CV.O Segnaletica stradale euro		247,00			247,00			
						247,00	4,25	1'049,75	
								1'230,13	
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 1.1.3.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.2.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra								
4333 / 3429 E.01.001.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - DR ... TERGO DELLE MURATURE - - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETRAME PROVENIENTE DA CAVE WBS: 1.1.3.2.2.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su SV01 SOMMANO mc					3346,020	3'346,02		
							3'346,02	26,62	89'071,05
4334 / 3430 E.01.030.d	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - FO ... RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m) WBS: 1.1.3.2.2.1.2.1 M.S.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su SV01 SOMMANO mq					14835,330	14'835,33		
							14'835,33	2,97	44'060,93
	A R I P O R T A R E							237'634'919,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							237'634'919,17	
4335 / 3431 I.01.050.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 200 A 249 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 200 A 249 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su SV01					2284,450	2'284,45		
	SOMMANO ml						2'284,45	41,67	95'193,03
	Parziale 1.1.3.2.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro								228'325,01
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 1.1.3.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione								
4336 / 3432 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01		42,50				42,50		
	SOMMANO mq						42,50	314,53	13'367,53
4337 / 3433 B.08.033.d	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 6,01 A M 8,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01		367,05				367,05		
	SOMMANO mq						367,05	259,82	95'366,93
4338 / 3434 B.08.033.c	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - ALTEZZA DA M 4,01 A M 6,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01		1236,25				1'236,25		
	SOMMANO mq						1'236,25	229,03	283'138,34
4339 / 3435 B.08.033.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... ICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ^q - - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00								
	A R I P O R T A R E								238'121'985,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							238'121'985,00
	OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01 SOMMANO mq		3723,75			3'723,75		
						3'723,75	196,52	731'791,35
4340 / 3436 B.08.033.a	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA FINO A M 2,00 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01 SOMMANO mq		877,50			877,50		
						877,50	178,91	156'993,52
4341 / 3437 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01: cassero cordolo SOMMANO mq		1715,89			1'715,89		
						1'715,89	22,19	38'075,60
4342 / 3438 B.03.035.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01: cordolo SOMMANO mc		911,58			911,58		
						911,58	126,05	114'904,66
4343 / 3439 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: muri su SV01: cordolo - inc 100 kg/m ³ SOMMANO kg		911,58		100,000	91'158,00		
						91'158,00	1,11	101'185,38
	Parziale 1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro							1'534'823,31
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.2 MS - MURI 1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01							
	A R I P O R T A R E							239'264'935,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							239'264'935,51	
	1.1.3.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura								
4344 / 2976 B.08.001.b	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - - DELLO SPESSORE DI CM 10 OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. - DELLO SPESSORE DI CM 10 WBS: 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura Per rivestimento paratia pali m2 282,96					282,960	282,96		
	SOMMANO mq						282,96	97,51	27'591,43
4345 / 2977 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura Veletta paratia		33,70			0,400	13,48		
	SOMMANO mq						13,48	36,66	494,18
4346 / 3440 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: Muri su SV01		4980,57				4'980,57		
	SOMMANO mq						4'980,57	128,10	638'011,02
4347 / 3441 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura Vedi tabella muri in allegato: Muri su SV01: veletta		913,78				913,78		
	SOMMANO mq						913,78	36,66	33'499,17
	Parziale 1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro								699'595,80
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti								
	A R I P O R T A R E								239'964'531,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'964'531,31
4348 / 1851 A.03.007.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... E C.A.P. - - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC WBS: 1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Demolizione impalcato *(lung.=30*30)		900,00		1,600	1'440,00		
	SOMMANO mc					1'440,00	180,20	259'488,00
4349 / 1852 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a	36,00		1,250	1440,000	64'800,00		
	SOMMANO mck					64'800,00	0,19	12'312,00
4350 / 1853 E.08.005.17. 01.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... TTONI, MATTONELLE E CERAMICHE - COD CER 17 01 01 - CEMENTO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti vedi voce A.03.007.a	2,50			1440,000	3'600,00		
	SOMMANO t					3'600,00	24,86	89'496,00
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro							361'296,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.3 VI.F Spalle							
4351 / 1854 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) WBS: 1.1.3.3.1.1.2.3 VI.F Spalle Spalle per PO02 Nuovo Paraghiaia spalla A		10,00	0,600	4,000	24,00		
			10,00	0,350	0,340	1,19		
	A R I P O R T A R E					25,19		240'325'827,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,19		240'325'827,31
	Nuovo Paraghiaia spalla B		10,00	0,600	4,000	24,00		
			10,00	0,350	0,340	1,19		
	Parziale mc					50,38		
	Baggioli spalla A		1,10	1,100	0,420	0,51		
			1,10	1,100	0,350	0,42		
	Baggioli spalla B		1,10	1,100	0,350	0,42		
			1,10	1,100	0,630	0,76		
	Parziale mc					2,11		
	SOMMANO mc					52,49	132,58	6'959,12
4352 / 1855 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.3.3.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				6959,120	6'959,12		
	SOMMANO %					6'959,12	3,00	208,77
4353 / 1856 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.3.3.1.1.2.3 VLF Spalle Paraghiaia Spalla A	2,00	10,00		4,000	80,00		
		2,00		0,600	4,000	4,80		
	Paraghiaia Spalla A	2,00	10,00		4,000	80,00		
		2,00		0,600	4,000	4,80		
	Baggioli spalla A	4,00	1,10		0,420	1,85		
		4,00	1,10		0,350	1,54		
	Baggioli spalla B	4,00	1,10		0,350	1,54		
		4,00	1,10		0,630	2,77		
	SOMMANO mq					177,30	22,19	3'934,29
4354 / 1857 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.3.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 180 kg/m3 Paraghiaia Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle *(par.ug.=2*2)		50,38		180,000	9'068,40		
		4,00			500,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					11'068,40	1,11	12'285,92
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.3 VLF Spalle euro							23'388,10
	1 OSSI							
	A R I P O R T A R E							240'349'215,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'349'215,41
4355 / 1858 B.07.035.1.c	1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... O DI 100 MM (+/-50 MM) - - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE DISPOSITIVI DI VINCOLO DINAMICO (ACCOPIATORI ANTISISMICI) PER DISPOSITIVI CON CORSA FINO AD UN MASSIMO DI 100 MM (+/-50 MM) - PER UN CARICO DA 1501 A 6000 kN WBS: 1.1.3.3.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN	1,00			7000,000	7'000,00		
		1,00			7000,000	7'000,00		
						14'000,00		
						14'000,00	11,77	164'780,00
4356 / 1859 B.07.006.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.1.3.3.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale $\alpha = a 10\%$ del verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale Parziale kN SOMMANO kN	1,00			7000,000	7'000,00		
		1,00			7000,000	7'000,00		
						14'000,00		
						14'000,00	1,35	18'900,00
4357 / 1860 B.07.008.2.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... SUPERIORI A +/- 50 MM - - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI LONGITUDINALI SUPERIORI A +/- 50 MM - DA +/- 51 FINO A +/- 150 MM (%) WBS: 1.1.3.3.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.006.c TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
		1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
	A R I P O R T A R E					18'900,00		240'532'895,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'549'747,39
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 V.Ll1 Impalcato: Soletta IMPALCATO		30,00	10,200		306,00		
	Casseforme di testata m2	2,00		2,549		5,10		
	SOMMANO mq					311,10	35,45	11'028,50
4362 / 1865 B.03.035.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq) WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 V.Ll1 Impalcato: Soletta SOLETTA inc media 2,549 m3/m		30,00	2,549		76,47		
	SOMMANO mc					76,47	132,58	10'138,39
4363 / 1866 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 V.Ll1 Impalcato: Soletta vedi art B.03.035.d				10138,390	10'138,39		
	SOMMANO %					10'138,39	3,00	304,15
4364 / 1867 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 V.Ll1 Impalcato: Soletta Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d SOLETTA		30,00	8,700	80,000	20'880,00		
	SOMMANO kg					20'880,00	1,11	23'176,80
4365 / 1868 B.05.060	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 V.Ll1 Impalcato: Soletta Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d SOLETTA 2.549 m3/m		30,00	2,549	30,000	2'294,10		
	SOMMANO kg					2'294,10	0,55	1'261,76
4366 / 1869 B.08.002.1	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI OPERE D'ARTE MANUFATTI PREFABBRICATI							
	A R I P O R T A R E							240'595'656,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'595'656,99
	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI WBS: 1.1.3.3.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta Velette impalcato	2,00	30,00		0,700	42,00		
	SOMMANO mq					42,00	36,66	1'539,72
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro							47'449,32
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale							
4367 / 1870 PA.OC.01	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... grù, o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10025) PER IL 20% E S355J2 PER L'80% (UNI EN 10025) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.3.3.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale Acciaio strutturale PO02 Struttura carreggiata - 260 kg/m2 Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	30,00	10,200	260,000	159'120,00		
		2,00	30,00		150,000	9'000,00		
	SOMMANO kg					168'120,00	2,55	428'706,00
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro							428'706,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione							
4368 / 1871 B.06.094.a	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - IMPER ... UZZO - - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO WBS: 1.1.3.3.1.1.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione Impermeabilizzazione PO02 (larg.=10,20-1,5)	2,00	30,00	8,700		522,00		
	SOMMANO mq					522,00	22,31	11'645,82
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro							11'645,82
	A R I P O R T A R E							241'037'548,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'037'548,53
4369 / 1872 D.01.017.e	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.3.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Binder (larg.=10,2-1,5)		30,00	8,700	0,060	15,66		
	SOMMANO mc					15,66	146,05	2'287,14
4370 / 1873 D.01.036.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... GO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - FONOASSORBENTE CON IMPIEGO DI ARGILLA ESPANSA STRUTTURALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.3.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale Sovrastruttura stradale Usura (larg.=10,20-1,5)		30,00	8,700		261,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					261,00	11,51	3'004,11
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro							5'291,25
4371 / 1874 G.06.001.b	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.1.3.3.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza Barriere H3BP	2,00	30,00		101,940	6'116,40		
	SOMMANO kg					6'116,40	1,58	9'663,91
4372 / 1875 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS							
	A R I P O R T A R E							241'052'503,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'052'503,69
	POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.3.1.1.2.11 VLN Barriere di sicurezza Barriere H3BP SOMMANO ml	2,00	30,00			60,00		
						60,00	44,33	2'659,80
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.11 VLN Barriere di sicurezza euro							12'323,71
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.12 VLO Segnaletica stradale							
4373 / 4113 H.01.001.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.1.3.3.1.1.2.12 VLO Segnaletica stradale Discontinua tipo b SOMMANO ml		40,00			40,00		
						40,00	0,48	19,20
4374 / 4114 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.1.3.3.1.1.2.12 VLO Segnaletica stradale Continua tipo m *(lung.=40+40) SOMMANO ml		80,00			80,00		
						80,00	0,58	46,40
4375 / 4115 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.3.1.1.2.12 VLO Segnaletica stradale Zebratura SOMMANO mq		20,00			20,00		
						20,00	4,25	85,00
4376 / 4225 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							241'055'314,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'055'314,09
4377 / 4226 H.02.350.b	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.3.3.1.1.2.12 VI.O Segnaletica stradale SOMMANO ml	2,00			3,600	7,20	11,98	86,26
						7,20		
4377 / 4226 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.3.3.1.1.2.12 VI.O Segnaletica stradale SOMMANO cad					2,00	41,70	83,40
						2,00		
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.12 VI.O Segnaletica stradale euro							320,26
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI 1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.3.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura							
4378 / 1876 B.06.050.1.b	OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - RIVES ... IETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON PIETRAMME CON PIETRAMME PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM WBS: 1.1.3.3.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura Rvestimenti Spalle SOMMANO mq		300,00			300,00	128,10	38'430,00
						300,00		
	Parziale 1.1.3.3.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura euro							38'430,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.4 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.3.4.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.3.4.1.1 IM02 - IMPIANTI SVINCOLO 01 1.1.3.4.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione							
4379 / 3530 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE							
	A R I P O R T A R E							241'093'913,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'093'913,75
	- DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 linee punti luce SOMMANO ml		3000,00			3'000,00		
						3'000,00	9,94	29'820,00
4380 / 3531 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 ROMPITRATTA SOMMANO cad					12,00		
						12,00	61,70	740,40
4381 / 3532 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Giunzioni linee SOMMANO cad					8,00		
						8,00	37,70	301,60
4382 / 3533 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 SOMMANO ml		3000,00	1,000	1,000	3'000,00		
						3'000,00	4,89	14'670,00
4383 / 3534 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 alim punti luce SOMMANO ml	82,00	12,00			984,00		
						984,00	2,40	2'361,60
4384 / 3535 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 P LUCE SV01 Rompitratte					55,00		
						12,00		
	A R I P O R T A R E					67,00		241'141'807,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,00		241'141'807,35
	SOMMANO cad					67,00	136,26	9'129,42
4385 / 3536 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV -- FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Linee illuminazione CIRC 1 SV01 Linee illuminazione CIRC 2 SV01 Linee illuminazione CIRC 3	4,00 4,00 4,00	1600,00 1500,00 1200,00			6'400,00 6'000,00 4'800,00		
	SOMMANO ml					17'200,00	1,77	30'444,00
4386 / 3537 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE -- DA 2 A 200 LUX IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
4387 / 3538 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	16,67	1'366,94
4388 / 3539 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
4389 / 3540 P.05.010.4.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
	A R I P O R T A R E							241'183'433,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'183'433,70
4390 / 3541 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
4391 / 3542 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
4392 / 3543 P.05.020.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
4393 / 3544 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
4394 / 3545 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - - ... DONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
4395 / 3546 P.05.035.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A							
	A R I P O R T A R E							241'184'288,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'184'288,87
4396 / 3547 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	126,19	126,19
4397 / 3548 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
4397 / 3548 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	375,89	375,89
4398 / 3549 P.05.002.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CARPENTERIA IN ... - - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Quadro illuminazione svincolo SV01 SOMMANO mq	1,00	1,00	0,700	1,000	0,70		
						0,70	2'217,26	1'552,08
4399 / 3550 P.05.020.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 0/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Presa IEC SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	127,59	255,18
4400 / 3551 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158							
	A R I P O R T A R E							241'190'109,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'190'109,69
	MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					82,00		
						82,00	469,05	38'462,10
4401 / 3552 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione sv01 pl SOMMANO cad					55,00		
						55,00	310,71	17'089,05
4402 / 3553 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					82,00		
						82,00	20,28	1'662,96
4403 / 3554 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					82,00		
						82,00	88,19	7'231,58
4404 / 3555 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 derivazione per punti luce SOMMANO cad					82,00		
						82,00	69,03	5'660,46
4405 / 3556 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO							
	A R I P O R T A R E							241'260'215,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'260'215,84
4406 / 3557 P.07.125.b	STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Staffaggio pali SOMMANO kg	27,00			80,000	2'160,00		
						2'160,00	6,94	14'990,40
4406 / 3557 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Deriv per punti luce SOMMANO cad					82,00		
						82,00	1,28	104,96
4407 / 3558 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Alim punti luce su viadotto SOMMANO ml	27,00	4,00		1,000	108,00		
						108,00	7,43	802,44
4408 / 3559 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 su viadotti/MURI SOMMANO ml		1300,00			1'300,00		
						1'300,00	88,28	114'764,00
4409 / 4552 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV01 SOMMANO cad					82,00		
						82,00	325,27	26'672,14
	Parziale 1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							323'636,03
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131							
	A R I P O R T A R E							241'417'549,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'417'549,78
4410 / 3560 P.06.018.2	1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.4 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI 1.1.3.4.1 IM - IMPIANTI DI LINEA 1.1.3.4.1.2 IM03 - IMPIANTI SVINCOLO 02 1.1.3.4.1.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 SV02 P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	16,67	566,78
4411 / 3561 P.06.023.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER INTERNO GALLERIA POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione GA01 GA02 GA03 SOTTOVIA					104,00 108,00 128,00 38,00		
	SOMMANO cad					378,00	8,82	3'333,96
4412 / 3562 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... AISI 304 - - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 su viadotti/MURI		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	88,28	8'828,00
4413 / 3563 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 linee punti luce SV02 linee punti luce P		700,00 360,00			700,00 360,00		
	SOMMANO ml					1'060,00	9,94	10'536,40
4414 / 3564 P.01.002.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO							
	A R I P O R T A R E							241'440'814,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'440'814,92
	- DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 ROMPIRATTA SV02 ROMPIRATTA P					12,00 4,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
4415 / 3565 P.03.AP02	Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. Esecuzione di giunzione dritta, IP68 col metodo a resina colata per cavi fino a 1x16 mmq. WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Giunzioni linee					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	37,70	188,50
4416 / 3566 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 SV02 P		700,00 360,00	1,000 1,000	1,000 1,000	700,00 360,00		
	SOMMANO ml					1'060,00	4,89	5'183,40
4417 / 3567 P.03.005.13	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ELETTRICO IN RAME A DO ... 6 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 alim punti luce SV02 alim punti luce P	18,00 16,00	12,00 12,00			216,00 192,00		
	SOMMANO ml					408,00	2,40	979,20
4418 / 3568 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO 50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SV02 Rompitratte SV02 P					18,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					34,00	136,26	4'632,84
4419 / 3569 P.03.400.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - - FORMAZIONE 1X16 MMQ IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO ENERGIA ARG16R16-0.6/1 KV - FORMAZIONE 1X16 MMQ							
	A R I P O R T A R E							241'452'786,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'452'786,06
	WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Linee illuminazione CIRC 1 SV02 Linee illuminazione CIRC 2 SV02 P	4,00 4,00 4,00	400,00 400,00 460,00			1'600,00 1'600,00 1'840,00		
	SOMMANO ml					5'040,00	1,77	8'920,80
4420 / 3570 P.02.045.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENT ... AGNE COMPLETE DI SPINA - - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A IMPIANTI TECNOLOGICI CABINE ELETTRICHE E CONDIZIONAMENTO PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
4421 / 3571 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
4422 / 3572 P.05.012.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - - DA 2 A 200 LUX IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 200 LUX WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
4423 / 3573 P.05.010.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
4424 / 3574 P.05.010.4.1	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI							
	A R I P O R T A R E							241'462'442,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'462'442,75
4425 / 3575 P.05.010.4.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 DG SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	132,91	132,91
4426 / 3576 P.05.050	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - INTERRUTTORE AU ... 0 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02 SOMMANO cad	5,00	1,00			5,00		
						5,00	78,00	390,00
4427 / 3577 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	42,51	42,51
4427 / 3577 P.05.020.1.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	71,51	71,51
4428 / 3578 P.05.020.1.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ...) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	102,21	102,21
4429 / 3579 P.05.055	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo							
	A R I P O R T A R E							241'463'181,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'463'181,89
4430 / 3580 P.05.045.b	WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	10,00	1,00			10,00		
						10,00	8,22	82,20
4431 / 3581 P.05.035.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - MULTIMETRO - - ... DONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI MULTIMETRO - PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	556,74	556,74
4432 / 3582 P.06.025.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - CONTATTORE 4 POLI - - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	126,19	126,19
4433 / 3583 P.06.025.2.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... OLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
4434 / 3584 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI CONTROL ... IONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED CENTRALE DI REGOLAZIONE FLUSSO LUMINOSO AD ONDE CONVOGLIATE - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	375,89	375,89
4434 / 3584 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	2,00	1,00			2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		241'467'834,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		241'467'834,39
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
4435 / 3585 P.05.020.2.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 0/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
4436 / 3586 P.06.010.2.h	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 9,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 9,00 M, DIAMETRO BASE 158 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL SV02 PL P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	469,05	15'947,70
4437 / 3587 P.06.015.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PLINTI PER PALI DI ... ME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione sv02 pl sv02 pl P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	310,71	10'564,14
4438 / 3588 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL SV02 PL P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	20,28	689,52
4439 / 3589 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - - SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		241'496'561,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		241'496'561,79
	SV02 PL P					16,00		
	SOMMANO cad					34,00	88,19	2'998,46
4440 / 3590 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO -- FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 derivazione per punti luce SV02 derivazione per punti luce P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	69,03	2'347,02
4441 / 3591 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO -- POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Deriv per punti luce SV02 Deriv per punti luce P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	1,28	43,52
4442 / 4553 P.06.018.1.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED ... NO - FORNITURA - - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN WBS: 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione SV02 SV02 P					18,00 16,00		
	SOMMANO cad					34,00	325,27	11'059,18
	Parziale 1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro							95'460,19
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.5 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.3.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.3.5.1.1 VE06 - VEGETAZIONE SU SV01 1.1.3.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.5.1.1.1.1 VE.A Semine							
4443 / 3027 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.3.5.1.1.1.1 VE.A Semine							
	A R I P O R T A R E							241'513'009,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'513'009,97
4444 / 3028 F.01.045	Interventi A5 A6 B2 E2 E3 F1 F2 F3 SOMMANO mq OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.3.5.1.1.1.1 VE.A Semine Interventi A5 A6 B2 C2 C3 E2 E3 F1 F2 F3 SOMMANO mq Parziale 1.1.3.5.1.1.1.1 VE.A Semine euro 1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.5 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.3.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA 1.1.3.5.1.1 VE06 - VEGETAZIONE SU SV01 1.1.3.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni		18063,00			18'063,00		
						18'063,00	0,74	13'366,62
			20920,00			20'920,00		
						20'920,00	0,07	1'464,40
								14'831,02
4445 / 3029 F.02.023	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Interventi A5 A6 B2 C2 C3 E2 E3 F1 F2 F3. Piantumazione Viburnum tinus, Cystus salvifolius, Myrtus communis, Pistacia lentiscus ecc. SOMMANO cad		1785,00			1'785,00		
						1'785,00	16,29	29'077,65
4446 / 3030 F.02.006.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - GINESTRE - - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE GINESTRE - DI TRE ANNI, CON ZOLLA, DELL'ALTEZZA MINIMA DI CM 50 WBS: 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento C2 C3 E2 E3 SOMMANO cad		216,00			216,00		
						216,00	3,82	825,12
4447 / 3031 F.02.068.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento B2 F1 F2 F3 SOMMANO cad		86,00			86,00		
						86,00	80,54	6'926,44
4448 / 3032	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUTUS UNEDO							
	A R I P O R T A R E							241'564'670,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'564'670,20
F.02.033	(CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUS UNEDO (CORBEZZOLO) DELL'ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20 WBS: 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni INTERVENTO B2		48,00			48,00		
	SOMMANO cad					48,00	27,33	1'311,84
4449 / 3033 F.02.034	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE WBS: 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni Intervento A5 A6		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	6,35	95,25
	Parziale 1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni euro							38'236,30
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.1 GA_IMB01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4450 / 3130 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Cagliari					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'257,19	9'771,57
4451 / 3131 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Cagliari					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'477,63	14'776,30
4452 / 3132 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO							
	A R I P O R T A R E							241'590'625,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'590'625,16
	TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Cagliari SOMMANO cad					17,00		
						17,00	78,78	1'339,26
4453 / 3133 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Cagliari SOMMANO ml	3,00	50,00			150,00		
						150,00	3,74	561,00
	Parziale 1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							26'448,13
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4454 / 3134 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Sassari SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3'257,19	6'514,38
4455 / 3135 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Sassari SOMMANO cad					10,00		
						10,00	1'477,63	14'776,30
4456 / 3136 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO							
	A R I P O R T A R E							241'613'816,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'613'816,10
	INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Sassari SOMMANO cad					18,00		
						18,00	78,78	1'418,04
4457 / 3137 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Pala Soliana - Lato Sassari SOMMANO ml	2,00	50,00			100,00		
						100,00	3,74	374,00
	Parziale 1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							23'082,72
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4458 / 3146 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA01 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	3'257,19	9'771,57
4459 / 3147 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA01 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	1'477,63	16'253,93
4460 / 3148 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI							
	A R I P O R T A R E							241'641'633,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'641'633,64
	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA01					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	78,78	2'048,28
4461 / 3149 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA01	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,74	561,00
	Parziale 1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							28'634,78
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 1.1.4.4.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4462 / 3150 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'257,19	6'514,38
4463 / 3151 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA02					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'477,63	2'955,26
4464 / 3152 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO							
	A R I P O R T A R E							241'653'712,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'653'712,56
	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA02 SOMMANO cad					25,00		
						25,00	78,78	1'969,50
4465 / 3153 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA02 SOMMANO ml Parziale 1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	2,00	50,00			100,00		
						100,00	3,74	374,00
								11'813,14
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX 1.1.4.5.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4466 / 3138 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Cagliari SOMMANO cad					2,00		
						2,00	3'257,19	6'514,38
4467 / 3139 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Cagliari SOMMANO cad					9,00		
						9,00	1'477,63	13'298,67
4468 / 3140 IG.10.120.00	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET							
	A R I P O R T A R E							241'675'869,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'675'869,11
5.b	RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Cagliari					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	78,78	1'890,72
4469 / 3141 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Cagliari	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	3,74	374,00
	Parziale 1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							22'077,77
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX 1.1.4.6.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4470 / 3142 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Sassari					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'257,19	13'028,76
4471 / 3143 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Sassari					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'477,63	20'686,82
4472 / 3144	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO							
	A R I P O R T A R E							241'711'849,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'711'849,41
IG.10.120.00 5.b	GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Sassari					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	78,78	2'520,96
4473 / 3145 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale Imbocco Chighizzu - Lato Sassari	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	3,74	748,00
	Parziale 1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							36'984,54
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+ 160.00 a pk. 5+302.00 1.1.4.7.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4474 / 3154 IG.10.130.00 1.1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RA - - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) DATALOGGER FORNITURA E POSA IN OPERA - PER OGNI UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI FINO A 4 CANALI WBS: 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA03					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'257,19	9'771,57
4475 / 3155 IG.10.040.01 0.1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI CELLA DI CARICO ELETTRICA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA DA ≥ 1500kN A < 2500kN WBS: 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA03					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'477,63	16'253,93
	A R I P O R T A R E							241'741'143,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'741'143,87
4476 / 3156 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA03					49,00		
	SOMMANO cad					49,00	78,78	3'860,22
4477 / 3157 IG.10.110.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... - - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CAVI / TUBI IDRAULICI CAVO MULTIPOLARE TWISTATO - PER OGNI ML DI CAVO MULTIPOLARE AVENTE DA 1 A 2 COPPIE WBS: 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GA03	3,00	50,00			150,00		
	SOMMANO ml					150,00	3,74	561,00
	Parziale 1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							30'446,72
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.8 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 1.1.4.8.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4478 / 3158 IG.10.010.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... N ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	212,83	425,66
4479 / 3159 IG.10.010.00 1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... UMINIO - - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	44,58	891,60
4480 / 3162 IG.10.010.02	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... STENSOINCLINOMETRICO - - PER OGNI ML							
	A R I P O R T A R E							241'746'882,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'746'882,35
5.b	CON LETTURA A 4 GUIDE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI MISURA MANUALE DI TUBO ESTENSOINCLINOMETRICO - PER OGNI ML CON LETTURA A 4 GUIDE WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 *(par.ug.=2*10*104)	2080,00				2'080,00		
	SOMMANO ml					2'080,00	17,76	36'940,80
4481 / 3164 IG.10.001.00 5.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NDE A DOPPIO TUBO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	212,83	425,66
4482 / 3165 IG.10.001.00 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5" PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5" WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	17,86	357,20
4483 / 3166 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 *(par.ug.=2*110)	220,00				220,00		
	SOMMANO cad					220,00	13,32	2'930,40
4484 / 3170 IG.10.020.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_SX					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	212,83	1'276,98
4485 / 3171 IG.10.020.00 1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI TESTA STRUMENTO							
	A R I P O R T A R E							241'788'813,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'788'813,39
	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI TESTA STRUMENTO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_SX SOMMANO cad					6,00		
						6,00	493,92	2'963,52
4486 / 3172 IG.10.020.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_SX SOMMANO ml					270,00		
						270,00	8,53	2'303,10
4487 / 3173 IG.10.020.03 0.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SIMETRO - - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_SX *(par.ug.=19*6,00) SOMMANO cad	114,00	15,00			1'710,00		
						1'710,00	17,76	30'369,60
4488 / 3182 IG.10.040.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA $\geq 2000\text{kN}$ PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA $\geq 2000\text{kN}$ WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - CC SOMMANO cad					16,00		
						16,00	1'248,15	19'970,40
4489 / 3183 IG.10.040.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... CELLE DI PRESSIONE - MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - CC *(par.ug.=16*50) SOMMANO cad	800,00				800,00		
						800,00	13,32	10'656,00
4490 / 3184 IG.10.040.02 0.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI SINGOLA CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO $\geq 400\text{MM}$ PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI							
	A R I P O R T A R E							241'855'076,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'855'076,01
	MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI PRESSIONE NATM - PER OGNI SINGOLA CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO ≥ 400 MM WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - CP					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	911,64	36'465,60
4491 / 3185 IG.10.040.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... CELLE DI PRESSIONE - MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - CP *(par.ug.=40*50)	2000,00				2'000,00		
	SOMMANO cad					2'000,00	13,32	26'640,00
4492 / 3186 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - SGC GN01 - SG					128,00 48,00		
	SOMMANO cad					176,00	250,94	44'165,44
4493 / 3187 IG.10.030.00 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RRETTE ESTENSIMETRICHE - MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 - SGC *(par.ug.=50*128) GN01 - SG *(par.ug.=50*48)	6400,00 2400,00				6'400,00 2'400,00		
	SOMMANO cad					8'800,00	13,32	117'216,00
4494 / 3194 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_sx					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	267,28	20'046,00
4495 / 3197 C.03.028.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... UITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE							
	A R I P O R T A R E							242'099'609,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'099'609,05
	STAZIONE SPECIALE RILIEVO PRESSIONI E DEFORMAZIONI - PERFORAZIONE - ESEGUITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_sx SOMMANO ml					270,00		
						270,00	62,90	16'983,00
4496 / 3199 IG.10.0B	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO COMPENSO PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 SOMMANO cad					50,00		
						50,00	295,49	14'774,50
4497 / 3200 IG.10.130.01 0.1.2.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PRONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI DA ≥ 200 A < 500 - APPONTAMENTO ED EMISSIONE DATI PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale SOMMANO cad					1,00		
						1,00	12'068,04	12'068,04
4498 / 3201 IG.10.130.01 0.1.2.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... I < 200 - - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO UNITÀ DI ACQUISIZIONE DATI (UAD) MISURE TRAMITE UAD EMISSIONE DATI CON PIATTAFORMA WEB DI DISTRIBUZIONE DATI (SDD) PER NUMERO DI STRUMENTI CARICATI < 200 - EMISSIONE DATI PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale (par.ug.=4*12) SOMMANO mese	48,00				48,00		
						48,00	1'084,44	52'053,12
4499 / 4500 IG.10.0C	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... LOGICO - SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO SQUADRA DI TOPOGRAFI PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO WBS: 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale SOMMANO h		1000,00			1'000,00		
						1'000,00	75,98	75'980,00
	A R I P O R T A R E							242'271'467,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'271'467,71
	Parziale 1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							525'902,62
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.9 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 1.1.4.9.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4500 / 3174 IG.10.020.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_DX					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	212,83	1'276,98
4501 / 3175 IG.10.020.00 1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI TESTA STRUMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI TESTA STRUMENTO WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_DX					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	493,92	2'963,52
4502 / 3176 IG.10.020.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_DX					270,00		
	SOMMANO ml					270,00	8,53	2'303,10
4503 / 3177 IG.10.020.03 0.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SIMETRO - - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_DX *(par.ug.=6,00*15)	90,00				90,00 3'000,00		
	SOMMANO cad					3'090,00	17,76	54'878,40
4504 / 3195 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA							
	A R I P O R T A R E							242'332'889,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'332'889,71
4505 / 3198 C.03.028.a	LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_dx SOMMANO cad					75,00		
						75,00	267,28	20'046,00
4506 / 3160 IG.10.010.00 1.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... UITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE STAZIONE SPECIALE RILIEVO PRESSIONI E DEFORMAZIONI - PERFORAZIONE - ESEGUITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M WBS: 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01_dx SOMMANO ml Parziale 1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro					270,00		
						270,00	62,90	16'983,00
								98'451,00
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.10 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 1.1.4.10.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4506 / 3160 IG.10.010.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... N ABS O ALLUMINIO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	212,83	638,49
4507 / 3161 IG.10.010.00 1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... UMINIO - - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI TUBO INCLINOMETRICO IN ABS O ALLUMINIO - PER OGNI ML DI TUBO INCLINOMETRICO IN ALLUMINIO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 SOMMANO ml	3,00	10,00			30,00		
						30,00	44,58	1'337,40
4508 / 3163 IG.10.010.02 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... STENSOINCLINOMETRICO - - PER OGNI ML CON LETTURA A 4 GUIDE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI INCLINOMETRI / ESTENSOINCLINOMETRI MISURA MANUALE DI TUBO ESTENSOINCLINOMETRICO							
	A R I P O R T A R E							242'371'894,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'371'894,60
	- PER OGNI ML CON LETTURA A 4 GUIDE WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02					3'120,00		
	SOMMANO ml					3'120,00	17,76	55'411,20
4509 / 3167 IG.10.001.00 5.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NDE A DOPPIO TUBO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	212,83	425,66
4510 / 3168 IG.10.001.00 5.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5" PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI PIEZOMETRO DI CASAGRANDE A DOPPIO TUBO - PER OGNI ML DI DOPPIO TUBO INSTALLATO CON DIAMETRO 0,5" + 1,5" WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	17,86	357,20
4511 / 3169 IG.10.001.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... DI PIEZOMETRI - MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI MISURA DEL LIVELLO DI FALDA SU PIEZOMETRO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01 *(par.ug.=3*110)	330,00				330,00		
	SOMMANO cad					330,00	13,32	4'395,60
4512 / 3178 IG.10.020.00 1.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI INSTALLAZIONE/APPRONTAMENTO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	212,83	2'553,96
4513 / 3179 IG.10.020.00 1.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI TESTA STRUMENTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI TESTA STRUMENTO							
	A R I P O R T A R E							242'435'038,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'435'038,22
	WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	493,92	5'927,04
4514 / 3180 IG.10.020.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... ASTE IN FIBRA DI VETRO - - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI ESTENSIMETRO MULTIBASE CON ASTE IN FIBRA DI VETRO - PER OGNI ML DI UNA SINGOLA ASTA WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02		540,00			540,00		
	SOMMANO ml					540,00	8,53	4'606,20
4515 / 3181 IG.10.020.03 0.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... SIMETRO - - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI ESTENSIMETRI / ASSESTIMETRI MISURA MANUALE DI ESTENSIMETRO - MULTIBASE E MONOBASE A PUNTO FISSO O A PIASTRA WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 *(par.ug.=19*12,00)	228,00	15,00			3'420,00		
	SOMMANO cad					3'420,00	17,76	60'739,20
4516 / 3188 IG.10.040.00 1.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... NA - - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA $\geq 2000\text{kN}$ PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI CARICO PER CENTINA - PER OGNI SINGOLA CELLA CON CAMPO DI MISURA \geq 2000kN WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - CC					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	1'248,15	17'474,10
4517 / 3189 IG.10.040.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... CELLE DI PRESSIONE - MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - CC *(par.ug.=14*50)	700,00				700,00		
	SOMMANO cad					700,00	13,32	9'324,00
4518 / 3190 IG.10.040.02 0.c	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI SINGOLA CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO $\geq 400\text{ MM}$ PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE CELLA DI PRESSIONE NATM - PER OGNI SINGOLA CELLA CON DIMENSIONE LATO LUNGO $\geq 400\text{ MM}$							
	A R I P O R T A R E							242'533'108,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'533'108,76
	WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - CP					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	911,64	31'907,40
4519 / 3191 IG.10.040.02 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... CELLE DI PRESSIONE - MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI CELLE DI CARICO E CELLE DI PRESSIONE MISURA DI CELLA DI CARICO O PRESSIONE WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - CP *(par.ug.=35*50)	1750,00				1'750,00		
	SOMMANO cad					1'750,00	13,32	23'310,00
4520 / 3192 IG.10.030.00 1	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE BARRETTA ESTENSIMETRICA SIA A SALDARE CHE ANNEGATA IN CLS WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - SGC GN02 - SG					112,00 42,00		
	SOMMANO cad					154,00	250,94	38'644,76
4521 / 3193 IG.10.030.00 5	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... RRETTE ESTENSIMETRICHE - MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI BARRETTE ESTENSIMETRICHE MISURA DI BARRETTA ESTENSIMETRICA WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - SGC *(par.ug.=112,00*50) GN02 - SG *(par.ug.=42,00*50)	5600,00 2100,00				5'600,00 2'100,00		
	SOMMANO cad					7'700,00	13,32	102'564,00
4522 / 3196 C.03.027	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE STAZIONE DI CONVERGENZA DA INSTALLARE IN FASE DI AVANZAMENTO DELLO SCAVO IN GALLERIA WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	267,28	26'728,00
4523 / 3202 C.03.028.a	LAVORI IN SOTTERRANEO - INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE - ... UITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M LAVORI IN SOTTERRANEO INTERVENTI CONSERVATIVI E VARIE STAZIONE SPECIALE RILIEVO PRESSIONI E DEFORMAZIONI - PERFORAZIONE - ESEGUITA ALL'INTERNO DELLA GALLERIA, COMUNQUE ORIENTATA < 15 M WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
	A R I P O R T A R E							242'756'262,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							242'756'262,92
	GN02					540,00		
	SOMMANO ml					540,00	62,90	33'966,00
4524 / 3203 IG.10.0B	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO COMPENSO PER OGNI CAMPAGNA DI MISURE IN SITO, SUCCESSIVE ALLA PRIMA WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN01					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	295,49	14'774,50
4525 / 3204 IG.10.120.00 5.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - MONITORAGGIO GEOTECNICO ... HE IMBULLONATO - - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI MONITORAGGIO GEOTECNICO E GEOMORFOLOGICO INSTALLAZIONE DI STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO TARGET RIFLETTENTE SIA ADESIVO CHE IMBULLONATO - PER OGNI TARGET RIFLETTENTE IMBULLONATO WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - EDIFICI *(par.ug.=2*4)	8,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	78,78	630,24
4526 / 3205 IG.02.410	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - LABORATORIO STRUTTURE - ... E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE VIBRAZIONI SUGLI EDIFICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI LABORATORIO STRUTTURE CAMPAGNA DI RILEVAMENTO MEDIANTE VELOCIMETRI FINALIZZATA ALLA MISURA E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLE VIBRAZIONI SUGLI EDIFICI WBS: 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale GN02 - EDIFICI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	950,00	1'900,00
	Parziale 1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							437'614,95
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.11 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L=270,00 1.1.4.11.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4527 / 3058 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		12812,69			12'812,69		
	SOMMANO m					12'812,69	15,50	198'596,70
4528 / 3059 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva,							
	A R I P O R T A R E							243'006'130,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'006'130,36
4529 / 3060 PA.MS.02	<p>autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=18+18)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	36,00				36,00		
						36,00	1'224,54	44'083,44
4530 / 3061 PA.MS.03	<p>Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=18+18)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	36,00				36,00		
						36,00	746,10	26'859,60
4531 / 3062 PA.MS.04	<p>Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	651,91	651,91
4532 / 3063 PA.MS.05	<p>Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							297'102,74
	<p>1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.12 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L=45,00 1.1.4.12.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale</p>							
4533 / 3064 PA.MS.01	<p>MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		1738,07			1'738,07		
						1'738,07	15,50	26'940,09
4533 / 3064 PA.MS.01	<p>Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)</p>	12,00				12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		243'131'576,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		243'131'576,49
	SOMMANO cad					12,00	1'224,54	14'694,48
4534 / 3065 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=6+6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	746,10	8'953,20
4535 / 3066 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4536 / 3067 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							78'150,77
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.13 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 1.1.4.13.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4537 / 3068 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		3596,67			3'596,67		
	SOMMANO m					3'596,67	15,50	55'748,39
4538 / 3069 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'224,54	24'490,80
	A R I P O R T A R E							243'263'026,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'263'026,36
4539 / 3070 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	746,10	14'922,00
4540 / 3071 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4541 / 3072 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							122'724,19
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.14 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L=150,00 1.1.4.14.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4542 / 3073 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					5'561,35		
	SOMMANO m		5561,35			5'561,35	15,50	86'200,93
4543 / 3074 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'224,54	24'490,80
4544 / 3075 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori.							
	A R I P O R T A R E							243'416'203,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'416'203,09
	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=10+10)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	746,10	14'922,00
4545 / 3076 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4546 / 3077 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							153'176,73
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.15 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) 1.1.4.15.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4547 / 3078 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		3731,78			3'731,78		
	SOMMANO m					3'731,78	15,50	57'842,59
4548 / 3079 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=14+6)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1'224,54	24'490,80
4549 / 3080 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi.							
	A R I P O R T A R E							243'541'021,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'541'021,48
4550 / 3081 PA.MS.03	La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=14+6) SOMMANO cad	20,00				20,00		
						20,00	746,10	14'922,00
4551 / 3082 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	651,91	651,91
4551 / 3082 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							124'818,39
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.16 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 1.1.4.16.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4552 / 3083 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO m					2'780,75		
		2780,75				2'780,75	15,50	43'101,63
4553 / 3084 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					14,00		
						14,00	1'224,54	17'143,56
4554 / 3085 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					14,00		
						14,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		243'643'751,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		243'643'751,67
	SOMMANO cad					14,00	746,10	10'445,40
4555 / 3086 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4556 / 3087 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							98'253,59
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.17 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 1.1.4.17.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4557 / 3088 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					11'848,71		
	SOMMANO m		11848,71			11'848,71	15,50	183'655,00
4558 / 3089 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=22+22)					44,00		
	SOMMANO cad	44,00				44,00	1'224,54	53'879,76
4559 / 3090 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato *(par.ug.=22+22)					44,00		
	SOMMANO cad	44,00				44,00	746,10	32'828,40
	A R I P O R T A R E							243'952'123,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'952'123,23
4560 / 3091 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4561 / 3092 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							297'926,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.18 CV01 - CAVALCAVIA CV01 1.1.4.18.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4562 / 3093 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato		2902,88			2'902,88		
	SOMMANO m					2'902,88	15,50	44'994,64
4563 / 3094 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	1'224,54	22'041,72
4564 / 3095 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	746,10	13'429,80
4565 / 3096 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per							
	A R I P O R T A R E							244'060'152,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'060'152,39
4566 / 3097 PA.MS.04	raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	651,91	651,91
4566 / 3097 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					1,00		
						1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							108'029,16
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE 1.1.4.19 PO02 - PONTE DA RIPRISTINARE SU SV01 1.1.4.19.1 C LAVORI A CORPO 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale							
4567 / 3098 PA.MS.05	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO m		550,31			550,31		
						550,31	15,50	8'529,80
4568 / 3099 PA.MS.01	Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato ... e e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa di Accelerometro ad asse singolo basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per misurare accelerazione a diverse frequenze da 0 a 50 Hz. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					6,00		
						6,00	1'224,54	7'347,24
4569 / 3100 PA.MS.02	Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura compo ... le e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. Fornitura e posa in opera di sensore di temperatura composito basato su reticolo in fibra di Bragg (FBG) progettato per adattarsi al meglio applicazioni impegnative. Può essere uti ... positi. La tecnologia è completamente passiva, autoreferenziale e compatibile con la maggior parte degli interrogatori. WBS: 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato SOMMANO cad					6,00		
						6,00	746,10	4'476,60
4570 / 3101 PA.MS.03	Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (A ... , GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. Fornitura e posa in opera di Stazione Meteo automatica (AWS) per raccolta dati in un data logger e trasmissione tramite GSM-, GPPRS-, Radio-, Rete W-LAN o satellitare da aree remote. WBS: 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		244'108'069,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		244'108'069,03
	SOMMANO cad					1,00	651,91	651,91
4571 / 3102 PA.MS.04	Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basat ... larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- Fornitura e posa in opera di interrogatore dinamico basato sulla tecnologia di scansione laser a scansione continua; include una lunghezza d'onda tracciabile di riferimento che for ... mbinazione di una gamma di sintonizzazione a banda larga e l'acquisizione simultanea e parallela su 4 canali- WBS: 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale vedi tabulato allegato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'911,09	26'911,09
	Parziale 1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro							47'916,64
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.5 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.5.1 OP01 - PREPARAZIONE E RIPRISTINI DA CANTIERIZZAZIONE 1.1.5.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti							
4572 / 3513 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti DEVIATE PROVVISORIE - Pk 0+820.00 dx - Pk 6+280.00 dx		30,00 160,00	9,000 9,000	0,280 0,280	75,60 403,20		
	Parziale mc					478,80		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01 - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10		8791,00 277,00 7660,00 323,00 325,00 322,00 497,00 213,00 246,00 447,00 250,00 168,00		0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	879,10 27,70 766,00 32,30 32,50 32,20 49,70 21,30 24,60 44,70 25,00 16,80		
	Parziale mc					1'951,90		
	SOMMANO mc					2'430,70	4,31	10'476,32
4573 / 3514 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a	1,25	36,00		2430,700	109'381,50		
	A R I P O R T A R E					109'381,50		244'146'108,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109'381,50		244'146'108,35
	SOMMANO mck					109'381,50	0,19	20'782,49
4574 / 3515 E.08.005.17. 02.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD CER 17 02 02 - VETRO LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 02 - VETRO WBS: 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti AREE DI CANTIERE (CB-AT) - inc 1,4t/m3 CB01 - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10	1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	8791,00 277,00 7660,00 323,00 325,00 322,00 497,00 213,00 246,00 447,00 250,00 168,00			0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002	24,61 0,78 21,45 0,90 0,91 0,90 1,39 0,60 0,69 1,25 0,70 0,47	
	SOMMANO t					54,65	99,44	5'434,40
4575 / 3516 E.08.005.17. 03.01	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 7 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE CONTENENTI CATRAME DI CARBONE WBS: 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti vedi art A.03.004.a - inc 2.00 t/m3	2,00				2430,700	4'861,40	
	SOMMANO t					4'861,40	37,29	181'281,61
	Parziale 1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro							217'974,82
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.5 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.5.1 OP01 - PREPARAZIONE E RIPRISTINI DA CANTIERIZZAZIONE 1.1.5.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
4576 / 3517 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							244'353'606,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'353'606,85
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	- Pk 0+820.00 dx		30,00	9,000	0,150	40,50		
	- Pk 6+280.00 dx		160,00	9,000	0,150	216,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	CB01 - AP01		8791,00		0,200	1'758,20		
	AT01-AP02		277,00		0,200	55,40		
	CB02-SV01		7660,00		0,200	1'532,00		
	AT02-VI03		323,00		0,200	64,60		
	AT03		325,00		0,200	65,00		
	AT04-AP06		322,00		0,200	64,40		
	AT05-GN02		497,00		0,200	99,40		
	AT06		213,00		0,200	42,60		
	AT07-AP08		246,00		0,200	49,20		
	AT08		447,00		0,200	89,40		
	AT09-VI06		250,00		0,200	50,00		
	AT10		168,00		0,200	33,60		
	SOMMANO mc					4'160,30	19,26	80'127,38
4577 / 3518 D.01.011.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO BASEBINDER - - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO BASEBINDER - CON BITUME MODIFICATO TAL QUALE WBS: 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	- Pk 0+820.00 dx		30,00	9,000	0,100	27,00		
	- Pk 6+280.00 dx		160,00	9,000	0,100	144,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	CB01 - AP01		8791,00		0,100	879,10		
	AT01-AP02		277,00		0,100	27,70		
	CB02-SV01		7660,00		0,100	766,00		
	AT02-VI03		323,00		0,100	32,30		
	AT03		325,00		0,100	32,50		
	AT04-AP06		322,00		0,100	32,20		
	AT05-GN02		497,00		0,100	49,70		
	AT06		213,00		0,100	21,30		
	AT07-AP08		246,00		0,100	24,60		
	AT08		447,00		0,100	44,70		
	AT09-VI06		250,00		0,100	25,00		
	AT10		168,00		0,100	16,80		
	SOMMANO mc					2'122,90	131,49	279'140,12
4578 / 3519 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
	DEVIATE PROVVISORIE							
	- Pk 0+820.00 dx		30,00	9,000	0,030	8,10		
	- Pk 6+280.00 dx		160,00	9,000	0,030	43,20		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	CB01 - AP01		8791,00		0,030	263,73		
	AT01-AP02		277,00		0,030	8,31		
	CB02-SV01		7660,00		0,030	229,80		
	AT02-VI03		323,00		0,030	9,69		
	AT03		325,00		0,030	9,75		
	AT04-AP06		322,00		0,030	9,66		
	AT05-GN02		497,00		0,030	14,91		
	AT06		213,00		0,030	6,39		
	AT07-AP08		246,00		0,030	7,38		
	AT08		447,00		0,030	13,41		
	A R I P O R T A R E					624,33		244'712'874,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					624,33		244'712'874,35
4579 / 3520 B.06.095	AT09-VI06 AT10 SOMMANO mc		250,00 168,00		0,030 0,030	7,50 5,04		
						636,87	147,27	93'791,84
4579 / 3520 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01 - APC AS - DT CB02 - APC CB02 - DT	2,00 2,00 2,00 2,00	3200,00 44246,00 7412,00 19394,00			6'400,00 88'492,00 14'824,00 38'788,00		
	SOMMANO m ²					148'504,00	26,91	3'996'242,64
	Parziale 1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							4'449'301,98
	1 OSSI 1.1 CA357 - SS131 1.1.5 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.5.1 OP01 - PREPARAZIONE E RIPRISTINI DA CANTIERIZZAZIONE 1.1.5.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.5.1.2.3 CS.H Opere a verde							
4580 / 3103 F.01.045	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.1.5.1.2.3 CS.H Opere a verde PISTE DI CANTIERE Ripristino dei luoghi		14000,00	7,000		98'000,00		
	Parziale mq					98'000,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE - Pk 0+820.00 dx - Pk 6+280.00 dx		30,00 160,00	9,000 9,000		270,00 1'440,00		
	Parziale mq					1'710,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT) CB01 - AP01 AS - AP01 AT01-AP02 CB02-SV01 AT02-VI03 AT03 AT04-AP06 AT05-GN02 AT06 AT07-AP08 AT08 AT09-VI06 AT10		34396,00 44246,00 2770,00 69794,00 3228,00 3248,00 3222,00 4965,00 2133,00 2456,00 4472,00 2500,00 1680,00			34'396,00 44'246,00 2'770,00 69'794,00 3'228,00 3'248,00 3'222,00 4'965,00 2'133,00 2'456,00 4'472,00 2'500,00 1'680,00		
	Parziale mq					179'110,00		
	SOMMANO mq					278'820,00	0,07	19'517,40
4581 / 3104	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO -							
	A R I P O R T A R E							248'822'426,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							248'822'426,23
F.01.007	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.1.5.1.2.3 CS.H Opere a verde PISTE DI CANTIERE Ripristino dei luoghi		14000,00	7,000		98'000,00		
	Parziale mq					98'000,00		
	DEVIAZIONI PROVVISORIE							
	- Pk 0+820.00 dx		30,00	9,000		270,00		
	- Pk 6+280.00 dx		160,00	9,000		1'440,00		
	Parziale mq					1'710,00		
	AREE DI CANTIERE (CB-AT)							
	CB01 - AP01		34396,00			34'396,00		
	AS - AP01		44246,00			44'246,00		
	AT01-AP02		2770,00			2'770,00		
	CB02-SV01		69794,00			69'794,00		
	AT02-VI03		3228,00			3'228,00		
	AT03		3248,00			3'248,00		
	AT04-AP06		3222,00			3'222,00		
	AT05-GN02		4965,00			4'965,00		
	AT06		2133,00			2'133,00		
	AT07-AP08		2456,00			2'456,00		
	AT08		4472,00			4'472,00		
	AT09-VI06		2500,00			2'500,00		
	AT10		1680,00			1'680,00		
	Parziale mq					179'110,00		
	SOMMANO mq					278'820,00	0,74	206'326,80
	Parziale 1.1.5.1.2.3 CS.H Opere a verde euro							225'844,20
	Parziale LAVORI A CORPO euro							176'618'746,54
	T O T A L E euro							249'028'753,03
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
Riepilogo WBS		
1 OSSI euro	249'028'753,03	100,000
1.1 CA357 - SS131 euro	249'028'753,03	100,000
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	225'799'962,23	90,672
1.1.1.1 CS CORPO STRADALE euro	17'992'175,75	7,225
1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	17'992'175,75	7,225
1.1.1.1.1.1 AP00 - TRATTO ALL'APERTO DI ADEGUAMENTO L=169,00 euro	151'399,75	0,061
1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.3 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	151'399,75	0,061
1.1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro	40'742,02	0,016
1.1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	3'808,48	0,002
1.1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	93'989,04	0,038
1.1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	12'583,05	0,005
1.1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	277,16	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2 AP01_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+000.00 a pk. 0+429.00 euro	1'084'306,94	0,435
1.1.1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	23'981,77	0,010
1.1.1.1.1.1.1.2.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	23'981,77	0,010
1.1.1.1.1.1.1.2.1.3 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'060'325,17	0,426
1.1.1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro	541'248,98	0,217
1.1.1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	24'502,01	0,010
1.1.1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	277'335,57	0,111
1.1.1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	80'046,43	0,032
1.1.1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	3'957,44	0,002
1.1.1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	36'940,07	0,015
1.1.1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'186,39	0,000
1.1.1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	12'768,40	0,005
1.1.1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	82'339,88	0,033
1.1.1.1.1.1.1.3 AP02_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pr. 0+699.00 a pk. 1+631.00 euro	3'311'402,35	1,330
1.1.1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	157'047,12	0,063
1.1.1.1.1.1.1.3.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.3.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	157'047,12	0,063
1.1.1.1.1.1.1.3.1.3 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	3'154'355,23	1,267
1.1.1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro	1'867'386,50	0,750
1.1.1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	161'025,76	0,065
1.1.1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	686'315,16	0,276
1.1.1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	238'515,19	0,096
1.1.1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	15'993,34	0,006
1.1.1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	115'071,75	0,046
1.1.1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	6'019,12	0,002
1.1.1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	37'392,52	0,015
1.1.1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro	26'635,89	0,011
1.1.1.1.1.1.1.4 AP03_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 1+676.00 a pk. 1+746,58 euro	562'924,44	0,226
1.1.1.1.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	3'517,80	0,001
1.1.1.1.1.1.1.4.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.4.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	3'517,80	0,001
1.1.1.1.1.1.1.4.1.3 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.4.1.4 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	559'406,64	0,225
1.1.1.1.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizione e rimozione opere esistenti euro	380'253,34	0,153
1.1.1.1.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	106'588,26	0,043
1.1.1.1.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	38'912,67	0,016
1.1.1.1.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	11'225,79	0,005
1.1.1.1.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	321,03	0,000
1.1.1.1.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	18'840,84	0,008
1.1.1.1.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro	883,51	0,000
1.1.1.1.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	2'381,20	0,001
1.1.1.1.1.1.1.5 AP04_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+190.00 a pk. 3+272.31 euro	536'670,56	0,216
1.1.1.1.1.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	5'297,09	0,002
1.1.1.1.1.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	5'297,09	0,002
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.1.1.5.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5.1.3 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	531'373,47	0,213
1.1.1.1.1.5.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	441'808,76	0,177
1.1.1.1.1.5.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.5.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	6'267,90	0,003
1.1.1.1.1.5.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	46'283,01	0,019
1.1.1.1.1.5.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	13'997,64	0,006
1.1.1.1.1.5.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	681,30	0,000
1.1.1.1.1.5.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	19'794,25	0,008
1.1.1.1.1.5.2.8 CS.H Opere a verde euro	74,41	0,000
1.1.1.1.1.5.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	2'466,20	0,001
1.1.1.1.1.6 AP05_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 3+493.28 a pk. 4+060.00 euro	2'488'461,11	0,999
1.1.1.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	63'793,83	0,026
1.1.1.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	63'793,83	0,026
1.1.1.1.1.6.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.1.3 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	2'424'667,28	0,974
1.1.1.1.1.6.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	632'084,64	0,254
1.1.1.1.1.6.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	37'063,70	0,015
1.1.1.1.1.6.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	367'969,77	0,148
1.1.1.1.1.6.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'302'334,65	0,523
1.1.1.1.1.6.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	3'701,19	0,001
1.1.1.1.1.6.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	57'599,53	0,023
1.1.1.1.1.6.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'280,00	0,001
1.1.1.1.1.6.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	22'633,80	0,009
1.1.1.1.1.6.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7 AP06_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 5+035.00 a pk. 5+905.02 euro	2'915'570,87	1,171
1.1.1.1.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	62'099,44	0,025
1.1.1.1.1.7.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	62'099,44	0,025
1.1.1.1.1.7.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7.1.3 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	2'853'471,43	1,146
1.1.1.1.1.7.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	1'113'238,27	0,447
1.1.1.1.1.7.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	455'602,17	0,183
1.1.1.1.1.7.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	595'149,14	0,239
1.1.1.1.1.7.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	454'895,96	0,183
1.1.1.1.1.7.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	4'448,70	0,002
1.1.1.1.1.7.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	193'174,33	0,078
1.1.1.1.1.7.2.7 CS.H Opere a verde euro	9'384,86	0,004
1.1.1.1.1.7.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	27'578,00	0,011
1.1.1.1.1.7.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8 AP07_DX - TRATTO ALL'APERTO CARR DX da pk. 6+190.02 a pk. 6+711.00 euro	1'740'996,78	0,699
1.1.1.1.1.8.1 M LAVORI A MISURA euro	2'894,06	0,001
1.1.1.1.1.8.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	2'894,06	0,001
1.1.1.1.1.8.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8.1.3 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.8.2 C LAVORI A CORPO euro	1'738'102,72	0,698
1.1.1.1.1.8.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	662'535,05	0,266
1.1.1.1.1.8.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	186'917,65	0,075
1.1.1.1.1.8.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	284'286,26	0,114
1.1.1.1.1.8.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	454'773,29	0,183
1.1.1.1.1.8.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	2'537,87	0,001
1.1.1.1.1.8.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	135'818,04	0,055
1.1.1.1.1.8.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'424,13	0,001
1.1.1.1.1.8.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	9'810,43	0,004
1.1.1.1.1.8.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9 AP01_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+000.00 a pk. 0+459.00 euro	1'608'121,54	0,646
1.1.1.1.1.9.1 M LAVORI A MISURA euro	17'466,63	0,007
1.1.1.1.1.9.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	17'466,63	0,007
1.1.1.1.1.9.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9.2 C LAVORI A CORPO euro	1'590'654,91	0,639
1.1.1.1.1.9.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	10'871,57	0,004
1.1.1.1.1.9.2.2 CS.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.9.2.3 CS.C Movimenti di terra euro	78'538,30	0,032
1.1.1.1.1.9.2.4 CS.D Sovrastruttura stradale euro	281'279,56	0,113
1.1.1.1.1.9.2.5 CS.E Barriere di sicurezza euro	698'742,80	0,281
1.1.1.1.1.9.2.6 CS.F Segnaletica stradale euro	4'978,73	0,002
1.1.1.1.1.9.2.7 CS.G Idraulica di linea euro	2'036,48	0,001
1.1.1.1.1.9.2.8 CS.H Opere a verde euro	501'311,57	0,201
1.1.1.1.1.9.2.9 CS.I Opere varie e di completamento euro	12'895,90	0,005
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.1.1.10 AP02_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 0+729.00 a pk. 1+623.76 euro	1'253'470,28	0,503
1.1.1.1.1.10.1 M LAVORI A MISURA euro	281'114,12	0,113
1.1.1.1.1.10.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	281'114,12	0,113
1.1.1.1.1.10.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.10.2 C LAVORI A CORPO euro	972'356,16	0,390
1.1.1.1.1.10.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.10.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	51'356,07	0,021
1.1.1.1.1.10.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	613'792,80	0,246
1.1.1.1.1.10.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	204'266,87	0,082
1.1.1.1.1.10.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	12'124,80	0,005
1.1.1.1.1.10.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	42'066,74	0,017
1.1.1.1.1.10.2.7 CS.H Opere a verde euro	3'608,18	0,001
1.1.1.1.1.10.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	45'140,70	0,018
1.1.1.1.1.11 AP03_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 1+668.18 a pk. 1+745.40 euro	88'134,14	0,035
1.1.1.1.1.11.1 M LAVORI A MISURA euro	5'107,80	0,002
1.1.1.1.1.11.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	5'107,80	0,002
1.1.1.1.1.11.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.11.2 C LAVORI A CORPO euro	83'026,34	0,033
1.1.1.1.1.11.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.11.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	4'289,43	0,002
1.1.1.1.1.11.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	40'927,38	0,016
1.1.1.1.1.11.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	21'975,75	0,009
1.1.1.1.1.11.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	1'159,89	0,000
1.1.1.1.1.11.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	9'460,70	0,004
1.1.1.1.1.11.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'418,97	0,001
1.1.1.1.1.11.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	3'794,22	0,002
1.1.1.1.1.12 AP04_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+135.00 a pk. 3+217.60 euro	211'505,24	0,085
1.1.1.1.1.12.1 M LAVORI A MISURA euro	12'017,14	0,005
1.1.1.1.1.12.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	12'017,14	0,005
1.1.1.1.1.12.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.12.2 C LAVORI A CORPO euro	199'488,10	0,080
1.1.1.1.1.12.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.12.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	20'285,00	0,008
1.1.1.1.1.12.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	69'485,61	0,028
1.1.1.1.1.12.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	92'839,91	0,037
1.1.1.1.1.12.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	1'892,64	0,001
1.1.1.1.1.12.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	11'079,02	0,004
1.1.1.1.1.12.2.7 CS.H Opere a verde euro	564,92	0,000
1.1.1.1.1.12.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	3'341,00	0,001
1.1.1.1.1.13 AP05_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+357.60 a pk. 3+500.00 euro	447'033,99	0,180
1.1.1.1.1.13.1 M LAVORI A MISURA euro	24'046,65	0,010
1.1.1.1.1.13.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	24'046,65	0,010
1.1.1.1.1.13.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.13.2 C LAVORI A CORPO euro	422'987,34	0,170
1.1.1.1.1.13.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.13.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	19'797,57	0,008
1.1.1.1.1.13.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	87'631,33	0,035
1.1.1.1.1.13.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	307'716,14	0,124
1.1.1.1.1.13.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	2'021,76	0,001
1.1.1.1.1.13.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	740,37	0,000
1.1.1.1.1.13.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'004,27	0,000
1.1.1.1.1.13.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	4'075,90	0,002
1.1.1.1.1.14 AP06_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 3+640.00 a pk. 4+082.39 euro	501'687,78	0,201
1.1.1.1.1.14.1 M LAVORI A MISURA euro	26'675,36	0,011
1.1.1.1.1.14.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	26'675,36	0,011
1.1.1.1.1.14.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.14.2 C LAVORI A CORPO euro	475'012,42	0,191
1.1.1.1.1.14.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.14.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	6'672,83	0,003
1.1.1.1.1.14.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	254'439,45	0,102
1.1.1.1.1.14.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	117'610,77	0,047
1.1.1.1.1.14.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	3'365,44	0,001
1.1.1.1.1.14.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	75'956,78	0,031
1.1.1.1.1.14.2.7 CS.H Opere a verde euro	948,65	0,000
1.1.1.1.1.14.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	16'018,50	0,006
1.1.1.1.1.15 AP07_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 4+951.76 a pk. 5+160.00 euro	269'788,44	0,108
1.1.1.1.1.15.1 M LAVORI A MISURA euro	10'909,20	0,004
1.1.1.1.1.15.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	10'909,20	0,004
1.1.1.1.1.15.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.15.2 C LAVORI A CORPO euro	258'879,24	0,104
1.1.1.1.1.15.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.1.1.15.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	29'953,46	0,012
1.1.1.1.1.15.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	124'874,54	0,050
1.1.1.1.1.15.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	70'275,87	0,028
1.1.1.1.1.15.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	2'041,48	0,001
1.1.1.1.1.15.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	25'150,56	0,010
1.1.1.1.1.15.2.7 CS.H Opere a verde euro	314,53	0,000
1.1.1.1.1.15.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	6'268,80	0,003
1.1.1.1.1.16 AP08_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 5+302.00 a pk. 5+899.04 euro	368'972,41	0,148
1.1.1.1.1.16.1 M LAVORI A MISURA euro	1'491,41	0,001
1.1.1.1.1.16.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	1'491,41	0,001
1.1.1.1.1.16.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.16.2 C LAVORI A CORPO euro	367'481,00	0,148
1.1.1.1.1.16.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.16.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	186'495,47	0,075
1.1.1.1.1.16.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	124'874,54	0,050
1.1.1.1.1.16.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	12'185,75	0,005
1.1.1.1.1.16.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	5'763,06	0,002
1.1.1.1.1.16.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	22'992,77	0,009
1.1.1.1.1.16.2.7 CS.H Opere a verde euro	427,11	0,000
1.1.1.1.1.16.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	14'742,30	0,006
1.1.1.1.1.17 AP09_SX - TRATTO ALL'APERTO CARR SX da pr. 6+184.00 a pk. 6+706.00 euro	451'729,13	0,181
1.1.1.1.1.17.1 M LAVORI A MISURA euro	3'038,52	0,001
1.1.1.1.1.17.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	3'038,52	0,001
1.1.1.1.1.17.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.17.2 C LAVORI A CORPO euro	448'690,61	0,180
1.1.1.1.1.17.2.1 CS.A Demolizioni e rimozione opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.17.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	47'540,10	0,019
1.1.1.1.1.17.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	124'874,54	0,050
1.1.1.1.1.17.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	232'320,82	0,093
1.1.1.1.1.17.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	4'278,13	0,002
1.1.1.1.1.17.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	26'608,50	0,011
1.1.1.1.1.17.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'187,32	0,000
1.1.1.1.1.17.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	11'881,20	0,005
1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	65'961'116,54	26,487
1.1.1.2.1 VI VIADOTTI - PONTI euro	65'961'116,54	26,487
1.1.1.2.1.1 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L= 270,00 euro	18'753'748,68	7,531
1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	3'684'899,76	1,480
1.1.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	1'004'096,51	0,403
1.1.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'527'999,03	0,614
1.1.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	843'420,94	0,339
1.1.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	309'383,28	0,124
1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	15'068'848,92	6,051
1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	1'767'895,52	0,710
1.1.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	22'177,81	0,009
1.1.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	442'958,81	0,178
1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro	607'497,39	0,244
1.1.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro	117'474,61	0,047
1.1.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	479'639,26	0,193
1.1.1.2.1.1.2.7 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	1'581'803,83	0,635
1.1.1.2.1.1.2.8 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	8'841'566,40	3,550
1.1.1.2.1.1.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	176'554,65	0,071
1.1.1.2.1.1.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro	160'434,15	0,064
1.1.1.2.1.1.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro	228'747,62	0,092
1.1.1.2.1.1.2.12 VI.O Segnaletica stradale euro	2'410,86	0,001
1.1.1.2.1.1.2.13 VI.P Idraulica di piattaforma euro	95'825,03	0,038
1.1.1.2.1.1.2.14 VI.Q Opere di finitura euro	268'674,38	0,108
1.1.1.2.1.1.2.15 VI.R Inalveazione euro	275'188,60	0,111
1.1.1.2.1.2 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L= 45,00 euro	4'937'965,47	1,983
1.1.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'901'006,88	0,763
1.1.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'230'804,83	0,494
1.1.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	506'671,28	0,203
1.1.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	163'530,77	0,066
1.1.1.2.1.2.1.5 VI.P Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	3'036'958,59	1,220
1.1.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	378'752,00	0,152
1.1.1.2.1.2.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	33'677,28	0,014
1.1.1.2.1.2.2.3 VI.F Spalle euro	454'916,35	0,183
1.1.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	151'213,15	0,061
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.2.1.2.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro	205'036,57	0,082
1.1.1.2.1.2.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	912'220,23	0,366
1.1.1.2.1.2.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	23'675,37	0,010
1.1.1.2.1.2.2.10 VLM Sovrastruttura stradale euro	21'514,87	0,009
1.1.1.2.1.2.2.11 VLN Barriere di sicurezza euro	46'608,16	0,019
1.1.1.2.1.2.2.12 VLO Segnaletica stradale euro	419,61	0,000
1.1.1.2.1.2.2.13 VLP Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.2.2.14 VIQ Opere di finitura euro	45'603,60	0,018
1.1.1.2.1.2.2.15 VLR Inalveazione euro	763'321,40	0,307
1.1.1.2.1.3 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 euro	4'539'864,31	1,823
1.1.1.2.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	1'158'388,11	0,465
1.1.1.2.1.3.1.1 VLB Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.3.1.2 VLC Sottofondazioni euro	573'238,54	0,230
1.1.1.2.1.3.1.3 VLD Fondazioni euro	313'599,17	0,126
1.1.1.2.1.3.1.4 VLE Movimenti di terra euro	271'550,40	0,109
1.1.1.2.1.3.1.5 VLP Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	3'381'476,20	1,358
1.1.1.2.1.3.2.1 VLE Movimenti di terra euro	20'601,12	0,008
1.1.1.2.1.3.2.2 VLF Spalle euro	246'448,74	0,099
1.1.1.2.1.3.2.3 VLG Pile euro	19'639,53	0,008
1.1.1.2.1.3.2.4 VLI Pulvini euro	68'511,79	0,028
1.1.1.2.1.3.2.5 VLI Appoggi e giunti euro	210'652,96	0,085
1.1.1.2.1.3.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta euro	381'462,79	0,153
1.1.1.2.1.3.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'984'449,16	0,797
1.1.1.2.1.3.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	42'867,33	0,017
1.1.1.2.1.3.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro	38'952,41	0,016
1.1.1.2.1.3.2.10 VLN Barriere di sicurezza euro	87'807,45	0,035
1.1.1.2.1.3.2.11 VLO Segnaletica stradale euro	668,93	0,000
1.1.1.2.1.3.2.12 VLP Idraulica di piattaforma euro	42'822,70	0,017
1.1.1.2.1.3.2.13 VIQ Opere di finitura euro	54'516,80	0,022
1.1.1.2.1.3.2.14 VLR Inalveazione euro	182'074,49	0,073
1.1.1.2.1.4 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 euro	9'470'742,03	3,803
1.1.1.2.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	1'275'914,58	0,512
1.1.1.2.1.4.1.1 VLC Sottofondazioni euro	585'888,82	0,235
1.1.1.2.1.4.1.2 VLD Fondazioni euro	434'568,55	0,175
1.1.1.2.1.4.1.3 VLE Movimenti di terra euro	255'457,21	0,103
1.1.1.2.1.4.1.4 VLP Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.4.1.5 VLR Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	8'194'827,45	3,291
1.1.1.2.1.4.2.1 VLA Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro	2'132'176,00	0,856
1.1.1.2.1.4.2.2 VLE Movimenti di terra euro	14'880,30	0,006
1.1.1.2.1.4.2.3 VLF Spalle euro	201'412,07	0,081
1.1.1.2.1.4.2.4 VLG Pile euro	326'954,28	0,131
1.1.1.2.1.4.2.5 VLI Pulvini euro	68'251,59	0,027
1.1.1.2.1.4.2.6 VLI Appoggi e giunti euro	279'613,42	0,112
1.1.1.2.1.4.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro	577'892,67	0,232
1.1.1.2.1.4.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	3'612'375,00	1,451
1.1.1.2.1.4.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	65'256,75	0,026
1.1.1.2.1.4.2.10 VLM Sovrastruttura stradale euro	59'298,53	0,024
1.1.1.2.1.4.2.11 VLN Barriere di sicurezza euro	453'307,10	0,182
1.1.1.2.1.4.2.12 VLO Segnaletica stradale euro	661,66	0,000
1.1.1.2.1.4.2.13 VLP Idraulica di piattaforma euro	35'144,63	0,014
1.1.1.2.1.4.2.14 VIQ Opere di finitura euro	367'603,45	0,148
1.1.1.2.1.4.2.15 VLR Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.5 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) euro	6'177'857,68	2,481
1.1.1.2.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	2'115'949,57	0,850
1.1.1.2.1.5.1.1 VLB Opere provvisionali euro	667'303,77	0,268
1.1.1.2.1.5.1.2 VLC Sottofondazioni euro	392'300,69	0,158
1.1.1.2.1.5.1.3 VLD Fondazioni euro	623'794,96	0,250
1.1.1.2.1.5.1.4 VLE Movimenti di terra euro	432'550,15	0,174
1.1.1.2.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	4'061'908,11	1,631
1.1.1.2.1.5.2.1 VLE Movimenti di terra euro	20'296,58	0,008
1.1.1.2.1.5.2.2 VLF Spalle euro	526'063,48	0,211
1.1.1.2.1.5.2.3 VLG Pile euro	272'914,96	0,110
1.1.1.2.1.5.2.4 VLI Pulvini euro	47'770,96	0,019
1.1.1.2.1.5.2.5 VLI Appoggi e giunti euro	204'922,71	0,082
1.1.1.2.1.5.2.6 VLL1 Impalcato: Soletta euro	404'844,57	0,163
1.1.1.2.1.5.2.7 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	2'012'400,00	0,808
1.1.1.2.1.5.2.8 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	43'504,50	0,017
1.1.1.2.1.5.2.9 VLM Sovrastruttura stradale euro	39'532,35	0,016
1.1.1.2.1.5.2.10 VLN Barriere di sicurezza euro	348'920,23	0,140
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.2.1.5.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro	497,66	0,000
1.1.1.2.1.5.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma euro	50'483,00	0,020
1.1.1.2.1.5.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	89'757,11	0,036
1.1.1.2.1.5.2.14 VI.R Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.6 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 euro	4'589'473,91	1,843
1.1.1.2.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	1'606'240,61	0,645
1.1.1.2.1.6.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	374'395,83	0,150
1.1.1.2.1.6.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	446'643,50	0,179
1.1.1.2.1.6.1.3 VI.D Fondazioni euro	607'158,22	0,244
1.1.1.2.1.6.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	178'043,06	0,071
1.1.1.2.1.6.1.5 VI.P Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.6.1.6 VI.R Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	2'983'233,30	1,198
1.1.1.2.1.6.2.1 VI.E Movimenti di terra euro	11'426,22	0,005
1.1.1.2.1.6.2.2 VI.F Spalle euro	464'541,35	0,187
1.1.1.2.1.6.2.3 VI.G Pile euro	68'886,86	0,028
1.1.1.2.1.6.2.4 VI.H Pulvini euro	68'692,73	0,028
1.1.1.2.1.6.2.5 VI.I Appoggi e giunti euro	149'047,33	0,060
1.1.1.2.1.6.2.6 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	329'688,88	0,132
1.1.1.2.1.6.2.7 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	1'329'765,60	0,534
1.1.1.2.1.6.2.8 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	35'544,29	0,014
1.1.1.2.1.6.2.9 VI.M Sovrastruttura stradale euro	32'298,65	0,013
1.1.1.2.1.6.2.10 VI.N Barriere di sicurezza euro	352'121,49	0,141
1.1.1.2.1.6.2.11 VI.O Segnaletica stradale euro	399,26	0,000
1.1.1.2.1.6.2.12 VI.P Idraulica di piattaforma euro	59'223,50	0,024
1.1.1.2.1.6.2.13 VI.Q Opere di finitura euro	81'597,14	0,033
1.1.1.2.1.6.2.14 VI.R Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.7 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 euro	17'491'464,46	7,024
1.1.1.2.1.7.1 M LAVORI A MISURA euro	2'808'148,24	1,128
1.1.1.2.1.7.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	187'123,78	0,075
1.1.1.2.1.7.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'069'920,82	0,430
1.1.1.2.1.7.1.3 VI.D Fondazioni euro	1'058'661,47	0,425
1.1.1.2.1.7.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	492'442,17	0,198
1.1.1.2.1.7.1.5 VI.P Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.7.1.6 VI.R Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.2.1.7.2 C LAVORI A CORPO euro	14'683'316,22	5,896
1.1.1.2.1.7.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro	2'600'640,00	1,044
1.1.1.2.1.7.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	18'137,78	0,007
1.1.1.2.1.7.2.3 VI.F Spalle euro	258'753,83	0,104
1.1.1.2.1.7.2.4 VI.G Pile euro	1'533'712,58	0,616
1.1.1.2.1.7.2.5 VI.H Pulvini euro	273'006,40	0,110
1.1.1.2.1.7.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	502'693,66	0,202
1.1.1.2.1.7.2.7 VI.L1 Impalcato: Soletta euro	1'204'239,04	0,484
1.1.1.2.1.7.2.8 VI.L2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	5'812'816,68	2,334
1.1.1.2.1.7.2.9 VI.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	130'473,34	0,052
1.1.1.2.1.7.2.10 VI.M Sovrastruttura stradale euro	118'561,73	0,048
1.1.1.2.1.7.2.11 VI.N Barriere di sicurezza euro	348'273,06	0,140
1.1.1.2.1.7.2.12 VI.O Segnaletica stradale euro	3'103,05	0,001
1.1.1.2.1.7.2.13 VI.P Idraulica di piattaforma euro	102'812,06	0,041
1.1.1.2.1.7.2.14 VI.Q Opere di finitura euro	1'644'186,56	0,660
1.1.1.2.1.7.2.15 VI.R Inalveazione euro	131'906,45	0,053
1.1.1.3 GA - GN GALLERIE ARTIFICIALI E NATURALI euro	116'004'295,14	46,583
1.1.1.3.1 GA GALLERIE NATURALI euro	92'140'105,60	37,000
1.1.1.3.1.1 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 euro	23'373'137,43	9,386
1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	8'160'032,82	3,277
1.1.1.3.1.1.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento euro	8'160'032,82	3,277
1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	15'213'104,61	6,109
1.1.1.3.1.1.2.1 GN.B Scavo euro	6'999'076,13	2,811
1.1.1.3.1.1.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro	4'015'998,52	1,613
1.1.1.3.1.1.2.3 GN.D Arco rovescio euro	3'259'748,40	1,309
1.1.1.3.1.1.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro	573'821,36	0,230
1.1.1.3.1.1.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro	212'537,95	0,085
1.1.1.3.1.1.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro	15'446,35	0,006
1.1.1.3.1.1.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro	136'475,90	0,055
1.1.1.3.1.1.2.8 GN.I Opere di completamento e finiture euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.2 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 euro	24'595'087,75	9,876
1.1.1.3.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	8'539'537,61	3,429
1.1.1.3.1.2.1.1 GN.A Consolidamento e prriverimento euro	8'539'537,61	3,429
1.1.1.3.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	16'055'550,14	6,447
1.1.1.3.1.2.2.1 GN.B Scavo euro	7'503'904,33	3,013
1.1.1.3.1.2.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro	4'001'823,13	1,607
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.3.1.2.2.3 GN.D Arco rovescio euro	3'582'814,59	1,439
1.1.1.3.1.2.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro	605'096,58	0,243
1.1.1.3.1.2.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro	208'565,28	0,084
1.1.1.3.1.2.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro	14'005,25	0,006
1.1.1.3.1.2.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro	139'340,98	0,056
1.1.1.3.1.2.2.8 GN.I Opere di completamento e finiture euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.3 GN02_SX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR SX da pk 4+124.39 a pk 4+931.76 euro	22'980'887,45	9,228
1.1.1.3.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	7'290'733,51	2,928
1.1.1.3.1.3.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro	7'290'733,51	2,928
1.1.1.3.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	15'690'153,94	6,301
1.1.1.3.1.3.2.1 GN.B Scavo euro	7'225'303,21	2,901
1.1.1.3.1.3.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro	4'592'995,70	1,844
1.1.1.3.1.3.2.3 GN.D Arco rovescio euro	3'108'936,84	1,248
1.1.1.3.1.3.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro	463'181,39	0,186
1.1.1.3.1.3.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro	167'688,58	0,067
1.1.1.3.1.3.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro	14'709,51	0,006
1.1.1.3.1.3.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro	117'338,71	0,047
1.1.1.3.1.3.2.8 GN.I Opere di completamento e finiture euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.4 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 euro	21'190'992,97	8,509
1.1.1.3.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	7'387'617,21	2,967
1.1.1.3.1.4.1.1 GN.A Consolidamento e prerivestimento euro	7'387'617,21	2,967
1.1.1.3.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	13'803'375,76	5,543
1.1.1.3.1.4.2.1 GN.B Scavo euro	6'201'123,96	2,490
1.1.1.3.1.4.2.2 GN.C Piedritti e Calotta euro	3'797'984,14	1,525
1.1.1.3.1.4.2.3 GN.D Arco rovescio euro	2'982'914,94	1,198
1.1.1.3.1.4.2.4 GN.E Sovrastruttura stradale euro	496'697,83	0,199
1.1.1.3.1.4.2.5 GN.F Barriere di sicurezza euro	183'683,81	0,074
1.1.1.3.1.4.2.6 GN.G Segnaletica stradale euro	14'648,69	0,006
1.1.1.3.1.4.2.7 GN.H Idraulica di piattaforma euro	126'322,39	0,051
1.1.1.3.1.4.2.8 GN.I Opere di completamento e finiture euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2 GA GALLERIE ARTIFICIALI euro	23'864'189,54	9,583
1.1.1.3.2.1 GA_IMB01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX euro	1'543'761,79	0,620
1.1.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'033'443,02	0,415
1.1.1.3.2.1.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	681'177,64	0,274
1.1.1.3.2.1.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	104'035,36	0,042
1.1.1.3.2.1.1.3 GA.C Fondazione euro	169'064,75	0,068
1.1.1.3.2.1.1.4 GA.G Dima euro	79'165,27	0,032
1.1.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	510'318,77	0,205
1.1.1.3.2.1.2.1 GA.D Elevazione euro	312'029,98	0,125
1.1.1.3.2.1.2.2 GA.G Dima euro	74'127,02	0,030
1.1.1.3.2.1.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro	28'625,76	0,011
1.1.1.3.2.1.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro	19'416,45	0,008
1.1.1.3.2.1.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro	31'097,05	0,012
1.1.1.3.2.1.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro	141,62	0,000
1.1.1.3.2.1.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma euro	6'450,89	0,003
1.1.1.3.2.1.2.8 GA.P Opere di completamento euro	38'430,00	0,015
1.1.1.3.2.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX euro	1'437'246,70	0,577
1.1.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'029'636,21	0,413
1.1.1.3.2.2.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	732'280,32	0,294
1.1.1.3.2.2.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	102'835,44	0,041
1.1.1.3.2.2.1.3 GA.C Fondazione euro	115'348,23	0,046
1.1.1.3.2.2.1.4 GA.G Dima euro	79'172,22	0,032
1.1.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	407'610,49	0,164
1.1.1.3.2.2.2.1 GA.D Elevazione euro	237'603,46	0,095
1.1.1.3.2.2.2.2 GA.G Dima euro	75'838,69	0,030
1.1.1.3.2.2.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro	22'800,69	0,009
1.1.1.3.2.2.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro	14'353,09	0,006
1.1.1.3.2.2.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro	5'702,40	0,002
1.1.1.3.2.2.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro	72,16	0,000
1.1.1.3.2.2.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.2.2.8 GA.P Opere di completamento euro	51'240,00	0,021
1.1.1.3.2.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 euro	4'334'389,06	1,741
1.1.1.3.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	2'156'572,57	0,866
1.1.1.3.2.3.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	1'013'624,39	0,407
1.1.1.3.2.3.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	379'977,26	0,153
1.1.1.3.2.3.1.3 GA.C Fondazione euro	762'970,92	0,306
1.1.1.3.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	2'177'816,49	0,875
1.1.1.3.2.3.2.1 GA.D Elevazione euro	1'036'104,33	0,416
1.1.1.3.2.3.2.2 GA.H Copertura euro	686'974,67	0,276
1.1.1.3.2.3.2.3 GA.I Impermeabilizzazione euro	201'365,26	0,081
1.1.1.3.2.3.2.4 GA.L Sovrastruttura stradale euro	74'446,30	0,030
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.3.2.3.2.5 GA.M Barriere di sicurezza euro	32'219,27	0,013
1.1.1.3.2.3.2.6 GA.N Segnaletica stradale euro	2'241,51	0,001
1.1.1.3.2.3.2.7 GA.O Idraulica di piattaforma euro	18'386,12	0,007
1.1.1.3.2.3.2.8 GA.P Opere di completamento euro	126'079,03	0,051
1.1.1.3.2.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 euro	3'756'975,15	1,509
1.1.1.3.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	1'546'222,58	0,621
1.1.1.3.2.4.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	792'827,18	0,318
1.1.1.3.2.4.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	123'924,42	0,050
1.1.1.3.2.4.1.3 GA.C Fondazione euro	629'470,98	0,253
1.1.1.3.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	2'210'752,57	0,888
1.1.1.3.2.4.2.1 GA.D Elevazione euro	509'738,45	0,205
1.1.1.3.2.4.2.2 GA.E Appoggi e giunti euro	204'506,58	0,082
1.1.1.3.2.4.2.3 GA.H Copertura euro	1'114'525,45	0,448
1.1.1.3.2.4.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro	147'369,48	0,059
1.1.1.3.2.4.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro	65'132,80	0,026
1.1.1.3.2.4.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro	44'650,40	0,018
1.1.1.3.2.4.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro	689,62	0,000
1.1.1.3.2.4.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro	30'564,16	0,012
1.1.1.3.2.4.2.9 GA.P Opere di completamento euro	93'575,63	0,038
1.1.1.3.2.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX euro	2'797'348,88	1,123
1.1.1.3.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	1'653'840,15	0,664
1.1.1.3.2.5.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	891'913,79	0,358
1.1.1.3.2.5.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	208'113,24	0,084
1.1.1.3.2.5.1.3 GA.C Fondazione euro	463'212,04	0,186
1.1.1.3.2.5.1.4 GA.G Dima euro	90'601,08	0,036
1.1.1.3.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	1'143'508,73	0,459
1.1.1.3.2.5.2.1 GA.B Movimenti di terra euro	108'472,14	0,044
1.1.1.3.2.5.2.2 GA.D Elevazione euro	797'112,45	0,320
1.1.1.3.2.5.2.3 GA.G Dima euro	91'009,28	0,037
1.1.1.3.2.5.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro	56'410,35	0,023
1.1.1.3.2.5.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro	42'126,17	0,017
1.1.1.3.2.5.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro	15'586,56	0,006
1.1.1.3.2.5.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro	126,28	0,000
1.1.1.3.2.5.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.5.2.9 GA.P Opere di completamento euro	32'665,50	0,013
1.1.1.3.2.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX euro	3'433'092,09	1,379
1.1.1.3.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	2'226'257,01	0,894
1.1.1.3.2.6.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	1'429'049,33	0,574
1.1.1.3.2.6.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	226'291,07	0,091
1.1.1.3.2.6.1.3 GA.C Fondazione euro	488'866,66	0,196
1.1.1.3.2.6.1.4 GA.G Dima euro	82'049,95	0,033
1.1.1.3.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	1'206'835,08	0,485
1.1.1.3.2.6.2.1 GA.B Movimenti di terra euro	86'167,20	0,035
1.1.1.3.2.6.2.2 GA.D Elevazione euro	877'959,47	0,353
1.1.1.3.2.6.2.3 GA.G Dima euro	82'543,82	0,033
1.1.1.3.2.6.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro	60'165,55	0,024
1.1.1.3.2.6.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro	45'921,76	0,018
1.1.1.3.2.6.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro	20'623,68	0,008
1.1.1.3.2.6.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro	147,60	0,000
1.1.1.3.2.6.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.6.2.9 GA.P Opere di completamento euro	33'306,00	0,013
1.1.1.3.2.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 euro	6'561'375,87	2,635
1.1.1.3.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	3'714'943,95	1,492
1.1.1.3.2.7.1.1 GA.A Opere di sostegno e consolidamento euro	1'972'442,47	0,792
1.1.1.3.2.7.1.2 GA.B Movimenti di terra euro	924'294,20	0,371
1.1.1.3.2.7.1.3 GA.C Fondazione euro	818'207,28	0,329
1.1.1.3.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	2'846'431,92	1,143
1.1.1.3.2.7.2.1 GA.D Elevazione euro	613'170,87	0,246
1.1.1.3.2.7.2.2 GA.E Appoggi e giunti euro	246'127,02	0,099
1.1.1.3.2.7.2.3 GA.H Copertura euro	1'538'649,33	0,618
1.1.1.3.2.7.2.4 GA.I Impermeabilizzazione euro	180'395,45	0,072
1.1.1.3.2.7.2.5 GA.L Sovrastruttura stradale euro	81'195,21	0,033
1.1.1.3.2.7.2.6 GA.M Barriere di sicurezza euro	43'654,75	0,018
1.1.1.3.2.7.2.7 GA.N Segnaletica stradale euro	1'436,69	0,001
1.1.1.3.2.7.2.8 GA.O Idraulica di piattaforma euro	14'404,36	0,006
1.1.1.3.2.7.2.9 GA.P Opere di completamento euro	127'398,24	0,051
1.1.1.4 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	7'000'485,98	2,811
1.1.1.4.1 TM - TOMBINI euro	440'691,78	0,177
1.1.1.4.1.1 TM-AP-01 - TOMBINO SCATOLARE 2,50X2,50 pk 0+010,74 euro	138'601,84	0,056
1.1.1.4.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	23'720,06	0,010
1.1.1.4.1.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	23'720,06	0,010
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.4.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	114'881,78	0,046
1.1.1.4.1.1.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	114'881,78	0,046
1.1.1.4.1.1.2.2 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.4.1.2 TM-AP-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 0+316,35 euro	65'048,60	0,026
1.1.1.4.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	13'566,75	0,005
1.1.1.4.1.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	13'566,75	0,005
1.1.1.4.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	51'481,85	0,021
1.1.1.4.1.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	45'703,28	0,018
1.1.1.4.1.2.2.2 TM.E Tubazioni euro	5'778,57	0,002
1.1.1.4.1.3 TM-AP-03 - TOMBINO SCATOLARE 1,50X1,50 pk 0+901,10 euro	141'107,13	0,057
1.1.1.4.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	17'799,46	0,007
1.1.1.4.1.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	17'799,46	0,007
1.1.1.4.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	123'307,67	0,050
1.1.1.4.1.3.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	123'307,67	0,050
1.1.1.4.1.3.2.2 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.4.1.4 TM-AP-04 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 1+351,66 euro	59'746,40	0,024
1.1.1.4.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	15'192,99	0,006
1.1.1.4.1.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	15'192,99	0,006
1.1.1.4.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	44'553,41	0,018
1.1.1.4.1.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	38'727,91	0,016
1.1.1.4.1.4.2.2 TM.E Tubazioni euro	5'825,50	0,002
1.1.1.4.1.5 TM-AP-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 pk 3+697,83 euro	36'187,81	0,015
1.1.1.4.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	8'109,96	0,003
1.1.1.4.1.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	8'109,96	0,003
1.1.1.4.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	28'077,85	0,011
1.1.1.4.1.5.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	23'924,46	0,010
1.1.1.4.1.5.2.2 TM.E Tubazioni euro	4'153,39	0,002
1.1.1.4.2 MS - MURI euro	6'559'794,20	2,634
1.1.1.4.2.1 MS01 MURI SU AP01_SX euro	247'014,74	0,099
1.1.1.4.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	15'263,34	0,006
1.1.1.4.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	0,00	0,000
1.1.1.4.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	14'411,84	0,006
1.1.1.4.2.1.1.3 MS.D Fondazioni euro	851,50	0,000
1.1.1.4.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	231'751,40	0,093
1.1.1.4.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	20'458,92	0,008
1.1.1.4.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro	145'622,05	0,058
1.1.1.4.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro	65'670,43	0,026
1.1.1.4.2.2 MS02 MURI SU AP02_SX euro	1'393'521,64	0,560
1.1.1.4.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'053'891,96	0,423
1.1.1.4.2.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	976'351,17	0,392
1.1.1.4.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	76'561,13	0,031
1.1.1.4.2.2.1.3 MS.D Fondazioni euro	979,66	0,000
1.1.1.4.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	339'629,68	0,136
1.1.1.4.2.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	30'787,69	0,012
1.1.1.4.2.2.2.2 MS.E Elevazione euro	233'288,02	0,094
1.1.1.4.2.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro	75'553,97	0,030
1.1.1.4.2.3 MS03 MURI SU AP02_DX euro	793'533,27	0,319
1.1.1.4.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	81'967,61	0,033
1.1.1.4.2.3.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	79'099,08	0,032
1.1.1.4.2.3.1.2 MS.D Fondazioni euro	2'868,53	0,001
1.1.1.4.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	711'565,66	0,286
1.1.1.4.2.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	62'344,09	0,025
1.1.1.4.2.3.2.2 MS.E Elevazione euro	447'734,38	0,180
1.1.1.4.2.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro	201'487,19	0,081
1.1.1.4.2.4 MS04 MURI SU GN01_IMB euro	99'425,20	0,040
1.1.1.4.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	23'020,04	0,009
1.1.1.4.2.4.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	22'897,92	0,009
1.1.1.4.2.4.1.2 MS.D Fondazioni euro	122,12	0,000
1.1.1.4.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	76'405,16	0,031
1.1.1.4.2.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	6'436,26	0,003
1.1.1.4.2.4.2.2 MS.E Elevazione euro	49'576,43	0,020
1.1.1.4.2.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro	20'392,47	0,008
1.1.1.4.2.5 MS05 MURI SU GN01_SBC euro	71'475,34	0,029
1.1.1.4.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	22'987,83	0,009
1.1.1.4.2.5.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	22'916,70	0,009
1.1.1.4.2.5.1.2 MS.D Fondazioni euro	71,13	0,000
1.1.1.4.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	48'487,51	0,019
1.1.1.4.2.5.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	4'263,61	0,002
1.1.1.4.2.5.2.2 MS.E Elevazione euro	30'661,04	0,012
1.1.1.4.2.5.2.3 MS.F Opere di finitura euro	13'562,86	0,005
1.1.1.4.2.6 MS06 MURI SU GA01_DX euro	140'561,10	0,056
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.4.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	26'240,08	0,011
1.1.1.4.2.6.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	26'080,38	0,010
1.1.1.4.2.6.1.2 MS.D Fondazioni euro	159,70	0,000
1.1.1.4.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	114'321,02	0,046
1.1.1.4.2.6.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	9'587,30	0,004
1.1.1.4.2.6.2.2 MS.E Elevazione euro	75'651,13	0,030
1.1.1.4.2.6.2.3 MS.F Opere di finitura euro	29'082,59	0,012
1.1.1.4.2.7 MS07 MURI SU AP05_DX euro	366'249,41	0,147
1.1.1.4.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	22'294,88	0,009
1.1.1.4.2.7.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	21'253,49	0,009
1.1.1.4.2.7.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'041,39	0,000
1.1.1.4.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	343'954,53	0,138
1.1.1.4.2.7.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	30'408,95	0,012
1.1.1.4.2.7.2.2 MS.E Elevazione euro	221'197,58	0,089
1.1.1.4.2.7.2.3 MS.F Opere di finitura euro	92'348,00	0,037
1.1.1.4.2.8 MS08 MURI SU AP06_SX euro	166'703,34	0,067
1.1.1.4.2.8.1 M LAVORI A MISURA euro	10'055,67	0,004
1.1.1.4.2.8.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	9'052,52	0,004
1.1.1.4.2.8.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'003,15	0,000
1.1.1.4.2.8.2 C LAVORI A CORPO euro	156'647,67	0,063
1.1.1.4.2.8.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	15'994,07	0,006
1.1.1.4.2.8.2.2 MS.E Elevazione euro	108'321,55	0,043
1.1.1.4.2.8.2.3 MS.F Opere di finitura euro	32'332,05	0,013
1.1.1.4.2.9 MS09 MURI SU AP06_DX euro	340'723,33	0,137
1.1.1.4.2.9.1 M LAVORI A MISURA euro	53'552,51	0,022
1.1.1.4.2.9.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	52'615,79	0,021
1.1.1.4.2.9.1.2 MS.D Fondazioni euro	936,72	0,000
1.1.1.4.2.9.2 C LAVORI A CORPO euro	287'170,82	0,115
1.1.1.4.2.9.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	25'699,02	0,010
1.1.1.4.2.9.2.2 MS.E Elevazione euro	185'574,06	0,075
1.1.1.4.2.9.2.3 MS.F Opere di finitura euro	75'897,74	0,030
1.1.1.4.2.10 MS10 MURI SU AP07_SX euro	338'481,70	0,136
1.1.1.4.2.10.1 M LAVORI A MISURA euro	45'686,39	0,018
1.1.1.4.2.10.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	45'185,15	0,018
1.1.1.4.2.10.1.2 MS.D Fondazioni euro	501,24	0,000
1.1.1.4.2.10.2 C LAVORI A CORPO euro	292'795,31	0,118
1.1.1.4.2.10.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	25'315,28	0,010
1.1.1.4.2.10.2.2 MS.E Elevazione euro	187'473,45	0,075
1.1.1.4.2.10.2.3 MS.F Opere di finitura euro	80'006,58	0,032
1.1.1.4.2.11 MS11 MURI SU AP07_DX euro	1'821'989,87	0,732
1.1.1.4.2.11.1 M LAVORI A MISURA euro	1'156'661,32	0,464
1.1.1.4.2.11.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratia euro	1'080'065,92	0,434
1.1.1.4.2.11.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	75'487,58	0,030
1.1.1.4.2.11.1.3 MS.D Fondazioni euro	1'107,82	0,000
1.1.1.4.2.11.2 C LAVORI A CORPO euro	665'328,55	0,267
1.1.1.4.2.11.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	57'113,44	0,023
1.1.1.4.2.11.2.2 MS.E Elevazione euro	424'108,57	0,170
1.1.1.4.2.11.2.3 MS.F Opere di finitura euro	184'106,54	0,074
1.1.1.4.2.12 MS12 MURI SU AP08_SX euro	624'402,68	0,251
1.1.1.4.2.12.1 M LAVORI A MISURA euro	119'409,16	0,048
1.1.1.4.2.12.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	117'321,68	0,047
1.1.1.4.2.12.1.2 MS.D Fondazioni euro	2'087,48	0,001
1.1.1.4.2.12.2 C LAVORI A CORPO euro	504'993,52	0,203
1.1.1.4.2.12.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	46'504,06	0,019
1.1.1.4.2.12.2.2 MS.E Elevazione euro	318'024,16	0,128
1.1.1.4.2.12.2.3 MS.F Opere di finitura euro	140'465,30	0,056
1.1.1.4.2.13 MS13 MURI SU GA02_DX euro	155'712,58	0,063
1.1.1.4.2.13.1 M LAVORI A MISURA euro	29'737,24	0,012
1.1.1.4.2.13.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	29'510,44	0,012
1.1.1.4.2.13.1.2 MS.D Fondazioni euro	226,80	0,000
1.1.1.4.2.13.2 C LAVORI A CORPO euro	125'975,34	0,051
1.1.1.4.2.13.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	10'697,99	0,004
1.1.1.4.2.13.2.2 MS.E Elevazione euro	81'140,70	0,033
1.1.1.4.2.13.2.3 MS.F Opere di finitura euro	34'136,65	0,014
1.1.1.5 MA - MITIGAZIONI AMBIENTALI euro	1'169'928,23	0,470
1.1.1.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA euro	99'498,01	0,040
1.1.1.5.1.1 VE01 - VEGETAZIONE SU AP02_DX euro	14'928,52	0,006
1.1.1.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	14'928,52	0,006
1.1.1.5.1.1.1.1 VE.A Semine euro	4'512,39	0,002
1.1.1.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni euro	10'416,13	0,004
1.1.1.5.1.2 VE02 - VEGETAZIONE SU AP04_DX euro	7'935,62	0,003
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.5.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	7'935,62	0,003
1.1.1.5.1.2.1.1 VE.A Semine euro	2'701,35	0,001
1.1.1.5.1.2.1.2 VE.B Piantumazioni euro	5'234,27	0,002
1.1.1.5.1.3 VE03 - VEGETAZIONE SU AP06_DX euro	29'561,75	0,012
1.1.1.5.1.3.1 C LAVORI A CORPO euro	29'561,75	0,012
1.1.1.5.1.3.1.1 VE.A Semine euro	6'057,93	0,002
1.1.1.5.1.3.1.2 VE.B Piantumazioni euro	23'503,82	0,009
1.1.1.5.1.4 VE04 - VEGETAZIONE SU AP07_SX euro	2'631,84	0,001
1.1.1.5.1.4.1 C LAVORI A CORPO euro	2'631,84	0,001
1.1.1.5.1.4.1.1 VE.A Semine euro	896,67	0,000
1.1.1.5.1.4.1.2 VE.B Piantumazioni euro	1'735,17	0,001
1.1.1.5.1.5 VE05 - VEGETAZIONE SU AP08_SX euro	13'518,57	0,005
1.1.1.5.1.5.1 C LAVORI A CORPO euro	13'518,57	0,005
1.1.1.5.1.5.1.1 VE.A Semine euro	4'598,37	0,002
1.1.1.5.1.5.1.2 VE.B Piantumazioni euro	8'920,20	0,004
1.1.1.5.1.6 VE07 - VEGETAZIONE SU GA01_DX_SX euro	12'269,14	0,005
1.1.1.5.1.6.1 C LAVORI A CORPO euro	12'269,14	0,005
1.1.1.5.1.6.1.1 VE.A Semine euro	3'408,48	0,001
1.1.1.5.1.6.1.2 VE.B Piantumazioni euro	8'860,66	0,004
1.1.1.5.1.7 VE08 - VEGETAZIONE SU GA02_DX euro	2'788,91	0,001
1.1.1.5.1.7.1 C LAVORI A CORPO euro	2'788,91	0,001
1.1.1.5.1.7.1.1 VE.A Semine euro	2'536,92	0,001
1.1.1.5.1.7.1.2 VE.B Piantumazioni euro	251,99	0,000
1.1.1.5.1.8 VE09 - VEGETAZIONE SU GA03_SX euro	2'608,20	0,001
1.1.1.5.1.8.1 C LAVORI A CORPO euro	2'608,20	0,001
1.1.1.5.1.8.1.1 VE.A Semine euro	2'608,20	0,001
1.1.1.5.1.8.1.2 VE.B Piantumazioni euro	0,00	0,000
1.1.1.5.1.9 VE10 - VEGETAZIONE SU GN01_DX euro	4'029,19	0,002
1.1.1.5.1.9.1 C LAVORI A CORPO euro	4'029,19	0,002
1.1.1.5.1.9.1.1 VE.A Semine euro	1'371,33	0,001
1.1.1.5.1.9.1.2 VE.B Piantumazioni euro	2'657,86	0,001
1.1.1.5.1.10 VE11 - VEGETAZIONE SU GN02_SX euro	8'941,43	0,004
1.1.1.5.1.10.1 C LAVORI A CORPO euro	8'941,43	0,004
1.1.1.5.1.10.1.1 VE.A Semine euro	3'032,64	0,001
1.1.1.5.1.10.1.2 VE.B Piantumazioni euro	5'908,79	0,002
1.1.1.5.1.11 VE12 - VEGETAZIONE SU VI06 euro	284,84	0,000
1.1.1.5.1.11.1 C LAVORI A CORPO euro	284,84	0,000
1.1.1.5.1.11.1.1 VE.A Semine euro	98,01	0,000
1.1.1.5.1.11.1.2 VE.B Piantumazioni euro	186,83	0,000
1.1.1.5.2 BA - BARRIERE ANTIRUMORE euro	1'070'430,22	0,430
1.1.1.5.2.1 BA01 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP06_DX euro	341'094,12	0,137
1.1.1.5.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	48'663,52	0,020
1.1.1.5.2.1.1.1 BA.B Fondazioni euro	48'663,52	0,020
1.1.1.5.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	292'430,60	0,117
1.1.1.5.2.1.2.1 BA.C Barriere antirumore euro	292'430,60	0,117
1.1.1.5.2.2 BA02 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP07_DX euro	691'400,56	0,278
1.1.1.5.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	56'535,56	0,023
1.1.1.5.2.2.1.1 BA.B Fondazioni euro	56'535,56	0,023
1.1.1.5.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	634'865,00	0,255
1.1.1.5.2.2.2.1 BA.C Barriere antirumore euro	634'865,00	0,255
1.1.1.5.2.3 BA03 - BARRIERE ANTIRUMORE SU AP08_SX euro	37'935,54	0,015
1.1.1.5.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	9'661,14	0,004
1.1.1.5.2.3.1.1 BA.B Fondazioni euro	9'661,14	0,004
1.1.1.5.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	28'274,40	0,011
1.1.1.5.2.3.2.1 BA.C Barriere antirumore euro	28'274,40	0,011
1.1.1.6 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	3'074'175,44	1,234
1.1.1.6.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale corpo stradale principale euro	3'074'175,44	1,234
1.1.1.6.1.1 C LAVORI A CORPO euro	3'074'175,44	1,234
1.1.1.6.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	3'074'175,44	1,234
1.1.1.7 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	14'597'785,15	5,862
1.1.1.7.1 IM - IMPIANTI DI LINEA euro	14'597'785,15	5,862
1.1.1.7.1.1 IM01 - IMPIANTI CORPO STRADALE PRINCIPALE euro	1'410'157,30	0,566
1.1.1.7.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'410'157,30	0,566
1.1.1.7.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	1'410'157,30	0,566
1.1.1.7.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.1.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.1.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.1.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.2 IM04 - IMPIANTI GALLERIA PALA SOLIANA euro	5'965'249,24	2,395
1.1.1.7.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	5'965'249,24	2,395
1.1.1.7.1.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.7.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	989'715,20	0,397
1.1.1.7.1.2.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.2.1.4 IM.D Cabine euro	1'496'724,92	0,601
1.1.1.7.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti euro	3'478'809,12	1,397
1.1.1.7.1.3 IM05 - IMPIANTI GALLERIA CHIGHIZZU euro	5'316'110,72	2,135
1.1.1.7.1.3.1 C LAVORI A CORPO euro	5'316'110,72	2,135
1.1.1.7.1.3.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.3.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	987'655,17	0,397
1.1.1.7.1.3.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.3.1.4 IM.D Cabine euro	1'200'549,01	0,482
1.1.1.7.1.3.1.5 IM.E Apprestamenti euro	3'127'906,54	1,256
1.1.1.7.1.4 IM06 - PREDISPOSIZIONE SMART ROAD euro	1'906'267,89	0,765
1.1.1.7.1.4.1 C LAVORI A CORPO euro	1'906'267,89	0,765
1.1.1.7.1.4.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.4.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.4.1.3 IM.C Smart road euro	1'906'267,89	0,765
1.1.1.7.1.4.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.1.7.1.4.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	4'838'503,90	1,943
1.1.2.1 CS CORPO STRADALE euro	1'372'195,91	0,551
1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	1'372'195,91	0,551
1.1.2.1.1.1 AS_E_03 - STRADA SECONDARIA euro	98'477,20	0,040
1.1.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	8'845,77	0,004
1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	8'845,77	0,004
1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	89'631,43	0,036
1.1.2.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	31'680,07	0,013
1.1.2.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	55'279,51	0,022
1.1.2.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	258,68	0,000
1.1.2.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	1'613,52	0,001
1.1.2.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro	799,65	0,000
1.1.2.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.1.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2 AS_E_08 - STRADA SECONDARIA euro	426'329,97	0,171
1.1.2.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	426'329,97	0,171
1.1.2.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	227'099,41	0,091
1.1.2.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	135'389,85	0,054
1.1.2.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	42'180,53	0,017
1.1.2.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	540,56	0,000
1.1.2.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	19'440,46	0,008
1.1.2.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro	1'679,16	0,001
1.1.2.1.1.2.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3 AS_AGRI - STRADA SECONDARIA euro	106'120,72	0,043
1.1.2.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	106'120,72	0,043
1.1.2.1.1.3.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	67'835,00	0,027
1.1.2.1.1.3.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	24'587,98	0,010
1.1.2.1.1.3.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'316,73	0,001
1.1.2.1.1.3.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	415,86	0,000
1.1.2.1.1.3.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	10'177,28	0,004
1.1.2.1.1.3.2.6 CS.H Opere a verde euro	787,87	0,000
1.1.2.1.1.3.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.3.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.4 AS_CF01 - STRADA SECONDARIA euro	628'615,72	0,252
1.1.2.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	3'284,99	0,001
1.1.2.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	3'284,99	0,001
1.1.2.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	625'330,73	0,251
1.1.2.1.1.4.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	489'696,83	0,197
1.1.2.1.1.4.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	118'585,94	0,048
1.1.2.1.1.4.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	9'854,26	0,004
1.1.2.1.1.4.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	1'147,78	0,000
1.1.2.1.1.4.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.4.2.6 CS.H Opere a verde euro	6'045,92	0,002
1.1.2.1.1.4.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.4.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5 AS_CF02 - STRADA SECONDARIA euro	78'780,66	0,032
1.1.2.1.1.5.1 M LAVORI A MISURA euro	6'646,88	0,003
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.1.1.5.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	6'646,88	0,003
1.1.2.1.1.5.2 C LAVORI A CORPO euro	72'133,78	0,029
1.1.2.1.1.5.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	27'113,46	0,011
1.1.2.1.1.5.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	43'840,98	0,018
1.1.2.1.1.5.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	354,06	0,000
1.1.2.1.1.5.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5.2.6 CS.H Opere a verde euro	825,28	0,000
1.1.2.1.1.5.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.5.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6 AS_E55 - STRADA SECONDARIA euro	33'871,64	0,014
1.1.2.1.1.6.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevati euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.2 C LAVORI A CORPO euro	33'871,64	0,014
1.1.2.1.1.6.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	17'765,28	0,007
1.1.2.1.1.6.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	14'848,22	0,006
1.1.2.1.1.6.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	203,58	0,000
1.1.2.1.1.6.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.2.6 CS.H Opere a verde euro	1'054,56	0,000
1.1.2.1.1.6.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.6.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	3'466'307,99	1,392
1.1.2.2.1 ST - SOTTOVIA euro	918'980,83	0,369
1.1.2.2.1.1 ST01 - SOTTOVIA SU AS_E55 euro	918'980,83	0,369
1.1.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	381'565,33	0,153
1.1.2.2.1.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	104'720,23	0,042
1.1.2.2.1.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro	96'727,11	0,039
1.1.2.2.1.1.1.4 ST.E Fondazione euro	180'117,99	0,072
1.1.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	537'415,50	0,216
1.1.2.2.1.1.2.1 ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	26'237,13	0,011
1.1.2.2.1.1.2.3 ST.F Elevazione euro	489'341,90	0,197
1.1.2.2.1.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	10'757,10	0,004
1.1.2.2.1.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	11'079,37	0,004
1.1.2.2.2 TM - TOMBINI euro	372'239,59	0,149
1.1.2.2.2.1 TM-AS-01 - TOMBINO IDRAULICO Ø 1500 euro	50'020,99	0,020
1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	12'596,86	0,005
1.1.2.2.2.1.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	12'596,86	0,005
1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	37'424,13	0,015
1.1.2.2.2.1.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	35'570,21	0,014
1.1.2.2.2.1.2.2 TM.E Tubazioni euro	1'853,92	0,001
1.1.2.2.2.2 TM-AS-02 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 euro	7'430,40	0,003
1.1.2.2.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	1'301,29	0,001
1.1.2.2.2.2.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	1'301,29	0,001
1.1.2.2.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	6'129,11	0,002
1.1.2.2.2.2.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	2'308,25	0,001
1.1.2.2.2.2.2.2 TM.E Tubazioni euro	3'820,86	0,002
1.1.2.2.2.3 TM-AS-03 - TOMBINO SCATOLARE 2,50X2,50 euro	163'738,87	0,066
1.1.2.2.2.3.1 M LAVORI A MISURA euro	32'303,36	0,013
1.1.2.2.2.3.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	32'303,36	0,013
1.1.2.2.2.3.2 C LAVORI A CORPO euro	131'435,51	0,053
1.1.2.2.2.3.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	131'435,51	0,053
1.1.2.2.2.3.2.2 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.4 TM-AS-04 - TOMBINO SCATOLARE 1,50X2,50 euro	66'583,62	0,027
1.1.2.2.2.4.1 M LAVORI A MISURA euro	10'922,66	0,004
1.1.2.2.2.4.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	10'922,66	0,004
1.1.2.2.2.4.2 C LAVORI A CORPO euro	55'660,96	0,022
1.1.2.2.2.4.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	55'660,96	0,022
1.1.2.2.2.4.2.2 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.5 TM-AS-05 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 euro	5'521,12	0,002
1.1.2.2.2.5.1 M LAVORI A MISURA euro	1'085,90	0,000
1.1.2.2.2.5.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	1'085,90	0,000
1.1.2.2.2.5.2 C LAVORI A CORPO euro	4'435,22	0,002
1.1.2.2.2.5.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.5.2.2 TM.E Tubazioni euro	4'435,22	0,002
1.1.2.2.2.6 TM-AS-06 - TOMBINO SCATOLARE 2,00X2,00 euro	71'986,19	0,029
1.1.2.2.2.6.1 M LAVORI A MISURA euro	9'699,09	0,004
1.1.2.2.2.6.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	9'699,09	0,004
1.1.2.2.2.6.2 C LAVORI A CORPO euro	62'287,10	0,025
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.2.2.6.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	62'287,10	0,025
1.1.2.2.2.6.2.2 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.7 TM-AS-07 - TOMBINO IDRAULICO Ø 800 euro	6'958,40	0,003
1.1.2.2.2.7.1 M LAVORI A MISURA euro	996,17	0,000
1.1.2.2.2.7.1.1 TM.C Movimenti di terra euro	996,17	0,000
1.1.2.2.2.7.2 C LAVORI A CORPO euro	5'962,23	0,002
1.1.2.2.2.7.2.1 TM.D Opere in c.a. euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.7.2.2 TM.E Tubazioni euro	5'962,23	0,002
1.1.2.2.3 MS - MURI euro	2'175'087,57	0,873
1.1.2.2.3.1 MS15 MURI SU AS08 euro	717'930,41	0,288
1.1.2.2.3.1.1 M LAVORI A MISURA euro	89'504,47	0,036
1.1.2.2.3.1.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	88'377,86	0,035
1.1.2.2.3.1.1.2 MS.D Fondazioni euro	1'126,61	0,000
1.1.2.2.3.1.2 C LAVORI A CORPO euro	628'425,94	0,252
1.1.2.2.3.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	54'666,92	0,022
1.1.2.2.3.1.2.2 MS.E Elevazione euro	400'329,71	0,161
1.1.2.2.3.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro	173'429,31	0,070
1.1.2.2.3.2 MS16 MURI SU AS_AGRI euro	1'106'677,15	0,444
1.1.2.2.3.2.1 M LAVORI A MISURA euro	597'556,27	0,240
1.1.2.2.3.2.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie euro	509'733,79	0,205
1.1.2.2.3.2.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	86'632,80	0,035
1.1.2.2.3.2.1.3 MS.D Fondazioni euro	1'189,68	0,000
1.1.2.2.3.2.2 C LAVORI A CORPO euro	509'120,88	0,204
1.1.2.2.3.2.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	40'609,06	0,016
1.1.2.2.3.2.2.2 MS.E Elevazione euro	331'055,04	0,133
1.1.2.2.3.2.2.3 MS.F Opere di finitura euro	137'456,78	0,055
1.1.2.2.3.3 MS17 MURI SU CF01 euro	196'656,43	0,079
1.1.2.2.3.3.1 M LAVORI A MISURA euro	62'581,09	0,025
1.1.2.2.3.3.1.1 MS.B Movimenti di terra euro	62'252,30	0,025
1.1.2.2.3.3.1.2 MS.D Fondazioni euro	328,79	0,000
1.1.2.2.3.3.2 C LAVORI A CORPO euro	134'075,34	0,054
1.1.2.2.3.3.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	11'887,28	0,005
1.1.2.2.3.3.2.2 MS.E Elevazione euro	79'889,04	0,032
1.1.2.2.3.3.2.3 MS.F Opere di finitura euro	42'299,02	0,017
1.1.2.2.3.4 MS18 MURI SU CF02 euro	153'823,58	0,062
1.1.2.2.3.4.1 M LAVORI A MISURA euro	7'350,31	0,003
1.1.2.2.3.4.1.1 MS.C Movimenti di terra euro	6'926,24	0,003
1.1.2.2.3.4.1.2 MS.D Fondazioni euro	424,07	0,000
1.1.2.2.3.4.2 C LAVORI A CORPO euro	146'473,27	0,059
1.1.2.2.3.4.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	12'419,46	0,005
1.1.2.2.3.4.2.2 MS.E Elevazione euro	94'745,51	0,038
1.1.2.2.3.4.2.3 MS.F Opere di finitura euro	39'308,30	0,016
1.1.3 SV SVINCOLI euro	9'886'728,78	3,970
1.1.3.1 CS CORPO STRADALE euro	1'495'951,40	0,601
1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	1'495'951,40	0,601
1.1.3.1.1.1 SVO1 - SVINCOLO DI OSSI euro	1'412'652,06	0,567
1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.1.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'412'652,06	0,567
1.1.3.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	195'321,37	0,078
1.1.3.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	829'282,67	0,333
1.1.3.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	276'345,15	0,111
1.1.3.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	11'109,72	0,004
1.1.3.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	88'010,87	0,035
1.1.3.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro	9'618,55	0,004
1.1.3.1.1.1.2.7 CS.L Inalveazione euro	2'963,73	0,001
1.1.3.1.1.2 SV02 - SVINCOLO DI SASSARI euro	83'299,34	0,033
1.1.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.2.1.2 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	83'299,34	0,033
1.1.3.1.1.2.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	18'750,09	0,008
1.1.3.1.1.2.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	45'113,82	0,018
1.1.3.1.1.2.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'903,78	0,001
1.1.3.1.1.2.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	3'034,45	0,001
1.1.3.1.1.2.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	13'130,18	0,005
1.1.3.1.1.2.2.6 CS.H Opere a verde euro	367,02	0,000
1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.1 IM04 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV01 euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.3.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.2 IM05 - IMPIANTI DI SVINCOLO SV02 euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1 IM - IMPIANTI DI LINEA euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1 IM02 - IMPIANTI DI SVINCOLO 01 euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.1.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2 IM03 - IMPIANTI DI SVINCOLO 02 euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.3.1.3.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	6'744'312,83	2,708
1.1.3.2.1 CV - CAVALCAVIA euro	2'609'598,71	1,048
1.1.3.2.1.1 CV01 - CAVALCAVIA 01 euro	2'609'598,71	1,048
1.1.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	552'344,49	0,222
1.1.3.2.1.1.1.1 CV.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.1.3.2.1.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro	269'768,18	0,108
1.1.3.2.1.1.1.3 CV.D Fondazioni euro	206'744,36	0,083
1.1.3.2.1.1.1.4 CV.E Movimenti di terra euro	75'831,95	0,030
1.1.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'057'254,22	0,826
1.1.3.2.1.1.2.1 CV.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.1.3.2.1.1.2.2 CV.E Movimenti di terra euro	4'533,48	0,002
1.1.3.2.1.1.2.3 CV.F Spalle euro	80'047,95	0,032
1.1.3.2.1.1.2.4 CV.G Pile euro	58'424,06	0,023
1.1.3.2.1.1.2.5 CV.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.3.2.1.1.2.6 CV.I Appoggi e giunti euro	234'424,34	0,094
1.1.3.2.1.1.2.7 CV.L1 Impalcato: Soletta euro	253'711,57	0,102
1.1.3.2.1.1.2.8 CV.L2 Impalcato:Acciaio strutturale euro	1'308'954,00	0,526
1.1.3.2.1.1.2.9 CV.L3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	27'485,92	0,011
1.1.3.2.1.1.2.10 CV.M Sovrastruttura stradale euro	24'976,34	0,010
1.1.3.2.1.1.2.11 CV.N Barriere di sicurezza euro	63'466,43	0,025
1.1.3.2.1.1.2.12 CV.O Segnaletica stradale euro	1'230,13	0,000
1.1.3.2.1.1.2.13 CV.P Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.3.2.1.1.2.14 CV.Q Opere di finitura euro	0,00	0,000
1.1.3.2.2 MS - MURI euro	4'134'714,12	1,660
1.1.3.2.2.1 MS14 MURI SU SV01 euro	4'134'714,12	1,660
1.1.3.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'671'970,00	0,671
1.1.3.2.2.1.1.1 MS.B Sottofondazioni/Paratie euro	1'248'337,50	0,501
1.1.3.2.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	412'446,26	0,166
1.1.3.2.2.1.1.3 MS.D Fondazioni euro	11'186,24	0,004
1.1.3.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'462'744,12	0,989
1.1.3.2.2.1.2.1 MS.C Movimenti di terra euro	228'325,01	0,092
1.1.3.2.2.1.2.2 MS.E Elevazione euro	1'534'823,31	0,616
1.1.3.2.2.1.2.3 MS.F Opere di finitura euro	699'595,80	0,281
1.1.3.3 ON OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	1'174'301,01	0,472
1.1.3.3.1 VI - PO - VIADOTTI E PONTI euro	1'174'301,01	0,472
1.1.3.3.1.1 PO02 - PONTE ESISTENTE DA RIPRISTINARE SU SV01 euro	1'174'301,01	0,472
1.1.3.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	44'918,57	0,018
1.1.3.3.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	44'918,57	0,018
1.1.3.3.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.1.3 VLD Fondazioni euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.1.5 VLP Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'129'382,44	0,454
1.1.3.3.1.1.2.1 VI.A Demolizioni e rimozioni opere esistenti euro	361'296,00	0,145
1.1.3.3.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.2.3 VIF Spalle euro	23'388,10	0,009
1.1.3.3.1.1.2.4 VIG Pile euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.2.5 VIH Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.2.6 VII Appoggi e giunti euro	200'531,98	0,081
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.3.3.1.1.2.7 VLL1 Impalcato: Soletta euro	47'449,32	0,019
1.1.3.3.1.1.2.8 VLL2 Impalcato: Acciaio strutturale euro	428'706,00	0,172
1.1.3.3.1.1.2.9 VLL3 Impalcato: Impermeabilizzazione euro	11'645,82	0,005
1.1.3.3.1.1.2.10 VLM Sovrastruttura stradale euro	5'291,25	0,002
1.1.3.3.1.1.2.11 VLN Barriere di sicurezza euro	12'323,71	0,005
1.1.3.3.1.1.2.12 VLO Segnaletica stradale euro	320,26	0,000
1.1.3.3.1.1.2.13 VLP Idraulica di piattaforma euro	0,00	0,000
1.1.3.3.1.1.2.14 VIQ Opere di finitura euro	38'430,00	0,015
1.1.3.4 IM - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	419'096,22	0,168
1.1.3.4.1 IM - IMPIANTI DI LINEA euro	419'096,22	0,168
1.1.3.4.1.1 IM02 - IMPIANTI SVINCOLO 01 euro	323'636,03	0,130
1.1.3.4.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	323'636,03	0,130
1.1.3.4.1.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.1.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	323'636,03	0,130
1.1.3.4.1.1.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.1.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.1.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.2 IM03 - IMPIANTI SVINCOLO 02 euro	95'460,19	0,038
1.1.3.4.1.2.1 C LAVORI A CORPO euro	95'460,19	0,038
1.1.3.4.1.2.1.1 IM.A Impianti di linea euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.2.1.2 IM.B Impianti di illuminazione euro	95'460,19	0,038
1.1.3.4.1.2.1.3 IM.C Smart road euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.2.1.4 IM.D Cabine euro	0,00	0,000
1.1.3.4.1.2.1.5 IM.E Apprestamenti euro	0,00	0,000
1.1.3.5 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	53'067,32	0,021
1.1.3.5.1 VE - VEGETAZIONI INTORNO INFRASTRUTTURA euro	53'067,32	0,021
1.1.3.5.1.1 VE06 - VEGETAZIONE SU SV01 euro	53'067,32	0,021
1.1.3.5.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	53'067,32	0,021
1.1.3.5.1.1.1.1 VE.A Semine euro	14'831,02	0,006
1.1.3.5.1.1.1.2 VE.B Piantumazioni euro	38'236,30	0,015
1.1.4 MO - MONITORAGGIO STRUTTURE euro	2'569'554,74	1,032
1.1.4.1 GA_IMB01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX euro	26'448,13	0,011
1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO euro	26'448,13	0,011
1.1.4.1.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	26'448,13	0,011
1.1.4.2 GA_SBC01_SXDX_GN01 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX euro	23'082,72	0,009
1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO euro	23'082,72	0,009
1.1.4.2.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	23'082,72	0,009
1.1.4.3 GA01_DX_SX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX E SX - da pk 3+095.00 a pk 3+190.00 euro	28'634,78	0,011
1.1.4.3.1 C LAVORI A CORPO euro	28'634,78	0,011
1.1.4.3.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	28'634,78	0,011
1.1.4.4 GA02_DX - GALLERIA ARTIFICIALE CARR DX - da pk 3+375.28 a pk 3+493.28 euro	11'813,14	0,005
1.1.4.4.1 C LAVORI A CORPO euro	11'813,14	0,005
1.1.4.4.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	11'813,14	0,005
1.1.4.5 GA_IMB02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI IMBOCCO CARR SX E DX euro	22'077,77	0,009
1.1.4.5.1 C LAVORI A CORPO euro	22'077,77	0,009
1.1.4.5.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	22'077,77	0,009
1.1.4.6 GA_SBC02_SXDX_GN02 - GALLERIA ARTIFICIALE DI SBOCCO CARR SX E DX euro	36'984,54	0,015
1.1.4.6.1 C LAVORI A CORPO euro	36'984,54	0,015
1.1.4.6.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	36'984,54	0,015
1.1.4.7 GA03 - GALLERIA ARTIFICIALE da pk. 5+160.00 a pk. 5+302.00 euro	30'446,72	0,012
1.1.4.7.1 C LAVORI A CORPO euro	30'446,72	0,012
1.1.4.7.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	30'446,72	0,012
1.1.4.8 GN01_SX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR SX da pk 1+888.65 a pk 2+893.85 euro	525'902,62	0,211
1.1.4.8.1 C LAVORI A CORPO euro	525'902,62	0,211
1.1.4.8.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	525'902,62	0,211
1.1.4.9 GN01_DX GALLERIA NATURALE PALA SOLIANA CARR DX da pk 1+882.40 a pk 2+902.60 euro	98'451,00	0,040
1.1.4.9.1 C LAVORI A CORPO euro	98'451,00	0,040
1.1.4.9.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	98'451,00	0,040
1.1.4.10 GN02_DX GALLERIA NATURALE CHIGHIZZU CARR DX da pk 4+095.00 a pk 4+980.00 euro	437'614,95	0,176
1.1.4.10.1 C LAVORI A CORPO euro	437'614,95	0,176
1.1.4.10.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	437'614,95	0,176
1.1.4.11 VI01 - VIADOTTO FERROVIA - CARR SX E DX - L=270,00 euro	297'102,74	0,119
1.1.4.11.1 C LAVORI A CORPO euro	297'102,74	0,119
1.1.4.11.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	297'102,74	0,119
1.1.4.12 PO01 - PONTE RIO MASCARI 1 CARR SX E DX - L=45,00 euro	78'150,77	0,031
1.1.4.12.1 C LAVORI A CORPO euro	78'150,77	0,031
1.1.4.12.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	78'150,77	0,031
1.1.4.13 VI02 - VIADOTTO RIO MASCARI 2 CARR SX E DX - L= 96,00 euro	122'724,19	0,049
1.1.4.13.1 C LAVORI A CORPO euro	122'724,19	0,049
1.1.4.13.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	122'724,19	0,049
1.1.4.14 VI03 - VIADOTTO OLIA 1 CARR SX E DX - L= 150,00 euro	153'176,73	0,062
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.4.14.1 C LAVORI A CORPO euro	153'176,73	0,062
1.1.4.14.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	153'176,73	0,062
1.1.4.15 VI04 - VIADOTTO OLIA 2 CARR SX E DX - L= 140,00 (in dx L= 60,00) euro	124'818,39	0,050
1.1.4.15.1 C LAVORI A CORPO euro	124'818,39	0,050
1.1.4.15.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	124'818,39	0,050
1.1.4.16 VI05 - VIADOTTO OLIA 3 CARR SX - L= 140,00 euro	98'253,59	0,039
1.1.4.16.1 C LAVORI A CORPO euro	98'253,59	0,039
1.1.4.16.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	98'253,59	0,039
1.1.4.17 VI06 - VIADOTTO GIUNCHEDDU CARR SX E DX - L= 285,00 euro	297'926,16	0,120
1.1.4.17.1 C LAVORI A CORPO euro	297'926,16	0,120
1.1.4.17.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	297'926,16	0,120
1.1.4.18 CV01 - CAVALCAVIA CV01 euro	108'029,16	0,043
1.1.4.18.1 C LAVORI A CORPO euro	108'029,16	0,043
1.1.4.18.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	108'029,16	0,043
1.1.4.19 PO02 - PONTE DA RIPRISTINARE SU SV01 euro	47'916,64	0,019
1.1.4.19.1 C LAVORI A CORPO euro	47'916,64	0,019
1.1.4.19.1.1 MO.A - Monitoraggio strutturale euro	47'916,64	0,019
1.1.5 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	5'934'003,38	2,383
1.1.5.1 OP01 - PREPARAZIONE E RIPRISTINI DA CANTIERIZZAZIONE euro	5'934'003,38	2,383
1.1.5.1.1 M LAVORI A MISURA euro	1'040'882,38	0,418
1.1.5.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	1'040'882,38	0,418
1.1.5.1.2 C LAVORI A CORPO euro	4'893'121,00	1,965
1.1.5.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti euro	217'974,82	0,088
1.1.5.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	4'449'301,98	1,787
1.1.5.1.2.3 CS.H Opere a verde euro	225'844,20	0,091
Totale euro	249'028'753,03	100,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE	
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	120'116'735,76
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	1'464'430,44
OG11 - Impianti tecnologici	15'016'881,37
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	3'074'175,44
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	5'230'195,02
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	1'254'140,51
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	159'985,35
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	7'567'492,11
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	4'949'215,73
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	26'243'253,07
OS21 - Opere strutturali speciali	48'802'289,06
OS23 - Demolizione di opere	13'148'903,47
OS24 - Verde e arredo urbano	930'625,48
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità	1'070'430,22
TOTALE euro	249'028'753,03
Data, 22/07/2021	
Il Tecnico	
A RIPORTARE	

APPENDICE

- MOVIMENTI DI TERRA

- MURI

- MONITORAGGIO STRUTTURALE

Tabella Materiali

ASSE: APO0_SX
 PK Inizio: 0+000.000
 PK Fine: 0+169.096

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)
1	0+000.000	0,00	2,45	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020.000	20,00	2,94	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	53,89	0,00	6,35	19,56	29,34	39,12	48,10
3	0+040.000	40,00	2,33	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	52,68	0,00	6,35	19,56	29,34	39,12	48,10
4	0+060.000	60,00	1,17	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	35,03	0,09	6,35	19,56	29,34	39,12	48,10
5	0+080.000	80,00	1,09	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	22,59	0,18	6,35	19,56	29,34	39,12	48,10
6	0+100.000	100,00	1,54	0,13	0,47	0,98	1,47	1,96	3,04	26,25	1,42	7,86	19,56	29,34	39,12	48,10
7	0+120.000	120,00	1,76	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	32,98	1,33	7,86	19,56	29,34	39,12	48,10
8	0+140.000	140,00	1,38	0,07	0,37	0,98	1,47	1,96	2,94	31,45	0,66	6,83	19,56	29,34	39,12	48,10
9	0+160.000	160,00	2,02	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	34,05	0,66	6,83	19,56	29,34	39,12	48,10
10	0+169.096	169,10	1,70	0,00	0,32	0,98	1,47	1,96	2,85	16,94	0,00	2,89	8,90	13,34	17,79	25,96
										305,86	4,34	57,67	165,38	248,06	330,75	479,14

PK PK
 ASSE: AP_SX Inizio: 0+00 Fine: 6+651,12
 0,000 0

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_01	0+000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_02	0+020,000	122,49	0	7,37	15,36	23,04	30,72	50,15	0	0	0	0
SX_03	0+040,000	116,4	0	6,94	16,1	24,16	32,21	51,19	0	0	0	0
SX_04	0+060,000	115,11	0	6,35	17,02	25,52	34,03	52	0	0	0	0
SX_05	0+080,000	120,36	0	6,35	17,82	26,73	35,64	53,61	0	0	0	0
SX_06	0+100,000	131,21	0,02	7,03	18,52	27,78	37,04	56,22	0	0	0	0
SX_07	0+120,000	141,49	0,01	7,03	19,11	28,67	38,22	57,41	0	0	0	0
SX_08	0+140,000	140,67	0	6,35	19,44	29,16	38,88	56,85	0	0	0	0
SX_09	0+160,000	129,1	0	4,13	19,5	29,25	38,99	47,69	0	0	0	0
SX_10	0+180,000	126,42	0	2,37	19,5	29,25	38,99	38,99	0	0	0	0
SX_11	0+200,000	135,47	0	4,26	19,74	29,62	39,49	48,16	0	0	0	0
SX_12	0+220,000	143,96	0	6,35	20,8	31,2	41,59	59,56	0	0	0	0
SX_13	0+240,000	121,87	0,17	2,12	22,26	33,39	44,52	53,33	0	0	0	0
SX_14	0+260,000	90,49	7,81	0	23,57	35,36	47,15	47,15	5,51	0	27,55	13,775
SX_15	0+280,000	56,13	94,84	0	24,82	37,24	49,65	49,65	22,14	3,93	110,7	55,35
SX_16	0+300,000	29,57	270,53	0	25,85	38,78	51,7	51,7	32,54	18,41	162,7	81,35
SX_17	0+320,005	13,89	400,67	0	26,52	39,78	53,03	53,03	40,26	18,85	201,3	100,65

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_18	0+340,000	1,79	440,29	0	26,76	40,14	53,52	53,52	49	12,4	245	122,5
SX_19	0+360,000	62,55	212,34	0	26,8	40,2	53,6	53,6	33,41	5,4	167,05	83,525
SX_20	0+380,000	500,85	19,58	0	26,8	40,2	53,6	53,6	5,55	0,27	27,75	13,875
SX_21	0+400,000	1077,19	0	0	26,72	40,08	53,44	53,44	0	0	0	0
SX_22	0+420,000	934,42	0	0	26,37	39,56	52,74	52,74	0	0	0	0
SX_23	0+440,000	726,86	0	0	25,64	38,47	51,29	51,29	0	0	0	0
SX_VI01_A	0+457,100	707,89	0	0	19,3	28,95	38,61	38,6	0	0	0	0
AP01_SX		5 746,18	1 446,26	66,65	504,32	756,53	1 008,65	1 183,48	188,41	59,26	942,05	471,03
SX_V01_B	0+730,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_38	0+740,000	0,01	670,99	0	9,07	13,6	18,13	18,13	18,45	0	92,25	138,375
SX_39	0+760,000	0	1238,7	0	20,67	31	41,34	41,34	41,81	0	209,05	313,575
SX_40	0+780,000	0	1272,92	20,53	21,48	32,22	42,96	53,44	61,08	0	305,4	458,1
SX_41	0+800,000	0	1479,6	62,05	22,3	33,44	44,59	66,39	82,65	1,06	413,25	619,875
SX_42	0+820,000	0	1132,17	51,71	22,72	34,08	45,44	67,25	77,89	1,06	389,45	584,175
SX_43	0+840,000	9,75	313,33	24,74	22,74	34,11	45,48	67,55	63,34	0	316,7	475,05
SX_44	0+860,000	52,16	17,68	11,56	22,74	34,11	45,48	67,91	30	0	150	225
SX_45	0+880,000	26,45	37,94	12,76	22,74	34,11	45,48	67,64	9,7	0	48,5	72,75
SX_46	0+900,000	10,08	27,71	11,68	24,6	36,89	49,19	71,01	2,91	0	14,55	21,825
SX_47	0+920,000	70,1	1,99	8,08	26,5	39,75	53	72,87	0	0	0	0
SX_48	0+940,000	129,11	0,03	6,35	24,6	36,89	49,19	67,17	0	0	0	0
SX_49	0+960,000	143,6	0,03	6,35	22,74	34,11	45,48	63,44	0	0	0	0
SX_50	0+980,000	139,8	0,03	4,25	22,74	34,11	45,48	54,21	0	0	0	0
SX_51	1+000,000	135,69	0,03	2,38	22,74	34,11	45,48	45,48	0	0	0	0
SX_52	1+020,000	128,15	0,03	2,24	22,64	33,96	45,28	45,28	0	0	0	0
SX_53	1+040,000	112,73	0,24	2,16	22,13	33,19	44,25	44,26	0	0,97	0	0
SX_54	1+060,005	37,89	1,87	4,07	21,31	31,97	42,62	51,38	0	0,97	0	0
SX_55	1+080,000	20,8	4,08	6,35	20,48	30,72	40,96	58,91	0	0	0	0
SX_56	1+100,005	59,96	3,59	6,35	19,79	29,69	39,59	57,55	0	0	0	0
SX_57	1+120,000	64,28	1,02	2,12	19,5	29,25	38,99	47,69	0	0	0	0
SX_58	1+140,000	69,46	0,04	0	19,5	29,25	39,01	39,01	0	0	0	0
SX_59	1+160,000	57,23	1,09	0	19,5	29,25	39,01	39,01	0	0	0	0
SX_60	1+180,000	42,04	45,5	0	23,15	34,72	46,3	46,3	5,52	7,19	27,6	41,4

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_61	1+200,000	29,69	138,62	0	27	40,5	54	54	18,45	17,36	92,25	138,375
SX_62	1+220,000	18,03	149,12	0	27	40,5	54	54	20,98	8,86	104,9	157,35
SX_63	1+240,000	15,45	130,71	0	27	40,5	54	54	21,92	6,73	109,6	164,4
SX_64	1+260,000	8,44	165,42	8,78	27	40,5	54	64,59	31,25	12	156,25	234,375
SX_65	1+280,000	2,24	191,14	25,39	27	40,5	54	75,8	40,81	12,48	204,05	306,075
SX_66	1+300,000	0,99	188,19	25,18	27	40,5	54	75,8	41,22	3,19	206,1	309,15
SX_67	1+320,000	0,32	211,42	26,73	27	40,5	54	75,8	42,84	0	214,2	321,3
SX_68	1+340,000	0,37	202,17	27,96	27	40,5	54	75,8	44,22	0	221,1	331,65
SX_69	1+360,000	0,84	192,5	29,34	27	40,5	54	75,8	45,45	4,79	227,25	340,875
SX_70	1+380,000	1,31	220,11	30,5	27	40,5	54	75,8	46,48	14,12	232,4	348,6
SX_71	1+400,000	2,57	246,03	30,87	27	40,5	54	75,8	47,24	16,1	236,2	354,3
SX_72	1+420,000	2,73	251,24	30,49	27	40,5	54	75,8	47,54	16,36	237,7	356,55
SX_73	1+440,000	1,06	239,85	28,78	27	40,5	54	75,8	47,31	14,36	236,55	354,825
SX_74	1+460,000	0,22	214	25,81	27	40,5	54	75,8	46,67	11,86	233,35	350,025
SX_75	1+480,000	0,02	193,29	21,32	27	40,5	54	75,8	44,63	3,18	223,15	334,725
SX_76	1+500,000	0	172,65	15,94	27	40,5	54	75,8	39,08	0,44	195,4	293,1
SX_77	1+520,000	0,03	160,89	12,42	27	40,5	54	76,2	29,36	0,44	146,8	220,2
SX_78	1+540,000	0,06	207,05	23,89	27	40,5	54	76,2	35,24	0	176,2	264,3
SX_79	1+560,000	0,01	269,13	12,97	27	40,5	54	64,59	40,62	0	203,1	304,65
SX_80	1+580,000	0	371,06	0	27	40,5	54	54	33,5	8,16	167,5	251,25
SX_81	1+600,000	0	518,49	0	27	40,5	54	54	34,58	24,68	172,9	259,35
SX_PO01_A	1+620,507	0	904,26	0	37,19	36,83	49,1	49,1	64,03	40,84	320,15	480,225
AP02_SX		1 393,67	######	622,10	1 100,57	1 631,86	2 175,83	2 763,50	1 256,77	227,20	6 283,85	9 425,78
SX_PO01_B	1+671,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_85	1+680,000	0	213,75	0	11,11	16,66	22,22	22,22	8,23	0	41,15	20,575
SX_86	1+700,000	0	369,03	0	19,5	29,25	39	39	3,67	0	18,35	9,175
SX_87	1+720,000	0	446,31	13,75	19,5	29,25	39	49,5	11,8	2,01	59	29,5
SX_88	1+740,000	78,6	439,25	39,66	19,5	29,25	39	60,8	21,35	22,56	106,75	53,375
SX_VI02_A	1+743,456	34,15	61,4	6,23	3,4	5,1	6,8	10,6	3,88	5,45	19,4	9,7
AP03_SX		112,75	1 529,74	59,64	73,01	109,51	146,02	182,12	48,93	30,02	244,65	122,33
SX_VI02_B	1+844,019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_94	1+860,000	90,46	431,31	1,18	15,88	23,81	31,75	39,87	8,64	0,17	43,2	0
SX_GN01_A	1+871,650	544,73	0,02	4,26	11,36	17,04	22,72	22,72	0	0,43	0	0

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_GN01_B	2+906,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_VI03_A	2+910,801	293,74	0,32	0	3,86	5,79	7,72	7,72	0	0	0	0
SX_VI03_B	3+064,601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_GA01_A	3+080,000	390,65	688,61	72,82	15,01	22,52	30,03	38,11	42,06	92,19	210,3	147,21
SX_GA01_B	3+135,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_158	3+140,000	406,76	0	2,4	4,88	7,31	9,75	9,75	0	0,07	0	0
SX_159	3+160,000	488,95	28,4	10,71	19,5	29,25	39	49,5	8,94	1,9	44,7	31,29
SX_160	3+180,000	2,59	83,69	6,03	19,5	29,25	39	49,5	16,73	1,09	83,65	58,555
SX_161	3+200,005	0,22	27,4	0	19,51	29,26	39,01	39,01	9,65	2,09	48,25	33,775
SX_VI04_A	3+215,701	0,17	344,18	0	15,3	22,96	30,61	30,61	18,29	30,06	91,45	64,015
AP04_SX		2 218,27	1 603,93	97,40	124,80	187,19	249,59	286,79	104,31	128,00	521,55	334,85
SX_V04_B	3+359,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_169	3+360,000	5,59	4,82	1,02	0,49	0,73	0,97	1,52	0,75	1,4775	3,75	2,625
SX_170	3+380,005	250,14	82,65	28,91	19,51	29,26	39,01	60,81	20,56	22,1	102,8	71,96
SX_171	3+400,000	305,48	38,91	23,21	22,91	34,36	45,81	67,65	21,06	13,9	105,3	73,71
SX_172	3+420,005	293,95	94,25	28,87	26,51	39,76	53,02	74,82	31,66	9	158,3	110,81
SX_173	3+440,005	212,84	109,68	31,15	23,86	35,79	47,72	69,55	26,66	15	133,3	93,31
SX_174	3+460,000	235,94	59,95	27,61	20,78	31,18	41,57	63,37	18,34	18	91,7	64,19
SX_175	3+480,000	97	82,89	24,59	20,67	31	41,33	63,13	35,76	9	178,8	125,16
SX_VI05_A	3+498,101	0	262,31	7,79	19,35	29,02	38,69	48,26	47,42	0	237,1	165,97
AP05_SX		1 400,94	735,46	173,15	154,08	231,10	308,12	449,11	202,21	88,48	1 011,05	707,74
SX_VI05_B	3+641,912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_184	3+660,000	15,85	169,61	0	19,41	29,11	38,81	38,81	20,83	22,17	104,15	72,905
SX_185	3+680,005	39,54	74,19	0	21,24	31,86	42,48	42,48	15,39	20	76,95	53,865
SX_186	3+700,000	35,09	25,03	0	20,29	30,44	40,58	40,58	3,92	5,85	19,6	13,72
SX_187	3+720,005	30,95	7,39	0	19,67	29,51	39,34	39,34	0	0	0	0
SX_188	3+740,005	18,76	6,31	0	19,5	29,25	39	39	1,85	0	9,25	6,475
SX_189	3+760,005	5,84	15,23	0	19,5	29,25	39	39	5,57	0	27,85	19,695
SX_190	3+780,005	8,14	15,92	0	20	30	40	39,99	1,87	0	9,35	6,545
SX_191	3+800,005	21,79	3,62	0	19,49	29,24	38,99	38,99	0	0	0	0
SX_192	3+820,000	25,32	0,03	0	19	28,49	37,99	37,99	0	0	0	0
SX_193	3+840,005	10,93	1,76	0	19,5	29,26	39,01	39,01	0	0	0	0
SX_194	3+860,000	4,75	17,46	3,38	19,49	29,24	38,99	49,6	2,03	0	10,15	7,105

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_195	3+880,000	2,43	24,83	10,88	19,5	29,25	39	61,3	9,82	0	49,1	34,37
SX_196	3+900,000	2,19	14,87	13,18	19,66	29,48	39,31	61,49	10,5	0	52,5	36,75
SX_197	3+920,000	7,15	19,13	15,43	20,15	30,23	40,31	62,11	5,63	0,42	28,15	19,705
SX_198	3+940,000	9,24	16,21	14,36	20,78	31,18	41,57	63,78	1,38	0,42	6,9	4,83
SX_199	3+960,000	4,64	33,22	14,06	21,32	31,99	42,65	64,86	7,89	0	39,45	27,615
SX_200	3+980,000	4,16	76,94	15,22	21,73	32,59	43,46	65,26	23,59	0	117,95	82,565
SX_201	4+000,000	13,9	69,96	17,3	21,94	32,91	43,89	65,69	19,09	0	95,45	66,815
SX_202	4+020,000	37,43	40,76	16,76	22	33	44	65,8	17,28	0	86,4	60,48
SX_203	4+040,000	52,62	23,89	14,97	22	33	44	65,8	19,01	0	95,05	66,535
SX_204	4+060,000	62,77	9,98	14,59	22	33	44	65,8	16,65	0	83,25	58,275
SX_205	4+080,000	100,59	1,09	12,11	22	33	44	66,07	5,38	0	26,9	18,83
SX_GN2_A	4+082,400	16,23	0	1,32	2,64	3,96	5,28	7,96	0	0	0	0
AP06_SX		529,81	667,43	163,56	452,81	679,24	905,66	1 160,71	187,68	48,86	938,40	656,88
SX_GN2_B	4+966,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_250	4+980,000	16,07	8,98	7,34	12,9	19,34	25,79	40,56	0	0	0	0
SX_251	5+000,000	15,49	7,12	12,02	19,52	29,28	39,04	61,6	10	0	50	25
SX_252	5+020,000	8,85	8,39	11,32	22,91	34,37	45,82	68,24	25,91	0	129,55	64,775
SX_253	5+040,000	5,96	29,94	9,94	26,61	39,92	53,22	75,18	23	0	115	57,5
SX_254	5+060,000	1,85	64,61	10,1	24,78	37,17	49,56	71,73	19,4	0,96	97	48,5
SX_255	5+080,000	14,89	88,17	3,51	22,69	34,04	45,39	56,23	9,05	0,96	45,25	22,625
SX_256	5+100,000	106,96	86,61	0	22,84	34,26	45,68	45,68	3,68	0	18,4	9,2
SX_257	5+120,000	378,49	73,73	0	23,33	35	46,66	46,66	2,44	0	12,2	6,1
SX_258	5+140,000	680,92	56,57	0	23,5	35,25	47	47	2,65	0	13,25	6,625
SX_259	5+160,000	1015,3	34,12	0	23,52	35,28	47,04	47,04	4,56	0	22,8	11,4
AP07_SX		2 244,78	458,24	54,23	222,60	333,91	445,20	559,92	100,69	1,92	503,45	251,73
SX_GA03_B	5+302,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_267	5+320,000	1105,25	0	0	21,17	31,75	42,34	42,34	0	0	0	0
SX_268	5+340,000	872,46	0	0	23,52	35,28	47,04	47,04	0	0	0	0
SX_269	5+360,000	680,2	0	0	23,52	35,28	47,04	47,04	0	0	0	0
SX_270	5+380,000	577,92	0	8,68	23,51	35,26	47,02	47,02	0	0	0	0
SX_271	5+400,000	456,36	0	21,55	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_272	5+420,000	278,19	0	11,17	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_273	5+440,000	181,54	0	6,17	23,5	35,25	47	55,74	0	0	0	0

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_274	5+460,000	144,03	0,02	6,35	23,5	35,25	47	64,96	0	0	0	0
SX_275	5+480,000	131,19	0,01	2,12	23,52	35,28	47,04	55,78	0	0	0	0
SX_276	5+500,000	118,24	60,36	0	23,54	35,31	47,08	47,08	5,26	8,43	26,3	13,15
SX_277	5+520,000	236,44	60,36	8,8	23,52	35,28	47,04	47,04	5,26	8,43	26,3	13,15
SX_278	5+540,000	807,68	0	8,8	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_279	5+560,000	1379,18	0	0	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_280	5+580,000	1361,27	0,4	0	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_281	5+600,000	1104,64	2,23	0	23,5	35,25	47	47	0	0	0	0
SX_282	5+620,000	805,62	4,87	0	23,43	35,14	46,85	46,85	0	0	0	0
SX_283	5+640,000	446,87	8,47	0	23,2	34,79	46,39	46,39	0	0	0	0
SX_284	5+660,000	162,2	16,31	0	22,78	34,16	45,55	45,55	0	0	0	0
SX_285	5+680,000	42,94	34,15	0	22,18	33,27	44,36	44,36	0	0	0	0
SX_286	5+700,000	5,13	60,97	0	21,48	32,22	42,96	42,96	0	0	0	0
SX_287	5+720,000	0	60,44	0	20,58	30,87	41,16	41,16	0	0	0	0
SX_288	5+740,000	0	42,01	0	19,77	29,65	39,54	39,54	0	0	0	0
SX_289	5+760,000	7,54	17,02	0	19,5	29,25	39	39	0	0	0	0
SX_290	5+780,000	74,51	11,37	0	19,5	29,25	39	39	0	0	0	0
SX_291	5+800,000	197,57	19,52	0	19,5	29,25	39	39	0	0	0	0
SX_292	5+820,000	328,98	6,15	0	20,96	31,44	41,92	41,92	0	0	0	0
SX_293	5+840,000	435,44	1,61	0	24,45	36,68	48,9	48,9	0	0	0	0
SX_294	5+860,000	475,57	1,17	0	25,89	38,84	51,79	51,79	0	0	0	0
SX_295	5+880,000	486,97	0	0	22,33	33,5	44,67	44,67	0	0	0	0
SX_VI05_G IU_A	5+897,139	330,88	0	0	16,71	25,07	33,42	33,42	0	0	0	0
AP08_SX		13 234,81	407,44	73,64	672,56	1 008,82	1 345,11	1 380,55	10,52	16,86	52,60	26,30
SX_VI05_G IU_B	6+185,939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SX_311	6+200,000	22	703,08	59,03	13,72	20,58	27,45	41,42	24,06	22,67	120,3	60,15
SX_312	6+220,000	100,05	0,03	6,35	19,52	29,28	39,04	57	0	0	0	0
SX_313	6+240,000	109,82	0,02	6,35	19,52	29,28	39,04	57	0	0	0	0
SX_314	6+260,000	118,73	0,02	6,35	19,31	28,96	38,62	56,58	0	0	0	0
SX_315	6+280,000	115,64	0	6,35	18,47	27,7	36,93	54,9	0	0	0	0
SX_316	6+300,000	96,59	0,01	6,35	16,92	25,39	33,85	51,82	0	0	0	0
SX_317	6+320,000	81,87	0,02	6,64	15,85	23,78	31,71	50,16	0	0	0	0

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
SX_318	6+340,000	88,87	0,01	2,31	16,2	24,31	32,41	51,02	0	0	0	0
SX_319	6+360,000	91,23	0	2,84	17,22	25,83	34,44	53,97	0	0	0	0
SX_320	6+380,000	81,63	0,01	8,94	18,14	27,21	36,28	57,31	0	0	0	0
SX_321	6+400,000	82,6	3,76	3,12	18,85	28,27	37,69	47,98	0,03	0	0,15	0,075
SX_322	6+420,000	97,56	5,24	0	19,43	29,15	38,86	38,86	0,89	0	4,45	2,225
SX_323	6+440,000	133,03	0,75	3,73	20,39	30,59	40,78	40,78	0,72	0	3,6	1,8
SX_324	6+460,000	148,41	3,6	3,73	22,19	33,28	44,37	44,37	0	0	0	0
SX_325	6+480,000	166,77	7	0	24,86	37,3	49,73	49,73	0	0	0	0
SX_326	6+500,000	286,39	8,9	0	26,21	39,32	52,42	52,42	0	0	0	0
SX_327	6+520,000	284,89	11,5	0	25,56	38,35	51,13	51,13	0	7,19	0	0
SX_328	6+540,000	177,02	11,14	0	24,69	37,03	49,38	49,38	0	21,58	0	0
SX_329	6+560,000	175,39	4,06	0	23,8	35,71	47,61	47,61	0	12,29	0	0
SX_330	6+580,000	193,21	0	1,27	22,93	34,39	45,85	45,85	0	8,25	0	0
SX_331	6+600,000	390,91	0	23,12	22,21	33,32	44,42	44,42	0	4,02	0	0
SX_332	6+620,000	447,78	0	39,84	21,74	32,61	43,48	43,48	0	0	0	0
SX_333	6+640,000	228,58	0	15,08	21,43	32,14	42,85	42,85	0	0,66	0	0
SX_334	6+651,120	93,35	0,06	3,31	11,84	17,77	23,69	23,69	0	1,06	0	0
AP09_SX		3 812,32	759,21	204,71	481,00	721,55	962,03	1 153,73	25,70	77,72	128,50	64,25

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilievato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Bin der (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazion e (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_01	0+000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_02	0+020,000	106,73	0	0	15,12	22,68	30,24	30,5	0	0	0	-
DX_03	0+040,000	108,48	0	0	15,12	22,68	30,24	30,58	0	0	0	-
DX_04	0+060,000	107,17	0	0	15,12	22,68	30,24	30,7	0	0	0	-
DX_05	0+080,000	101,08	0	0	15,12	22,68	30,24	31,73	0	0	0	-
DX_06	0+100,000	108,42	0	0	16,77	25,15	33,54	36,99	0	0	0	-
DX_07	0+120,000	118,29	0	0	19,53	29,3	39,07	45,37	0	0	0	-
DX_08	0+140,000	133,08	0	0	20,39	30,58	40,77	51,26	0	0	0	-
DX_09	0+160,000	147,82	0	0	19,74	29,61	39,48	55,83	0	0	0	-
DX_10	0+180,000	137,84	0	0	19,03	28,55	38,06	61,86	0	0	0	-
DX_11	0+200,000	116,3	0	0	19,07	28,61	38,15	68,96	0	0	0	-
DX_12	0+220,000	130,2	0	3,18	23,22	34,83	46,45	88,62	0	0	0	-
DX_13	0+240,000	145,51	0	4,25	27	40,5	54	96,06	0	0	0	-
DX_14	0+260,000	110,4	0	4,2	26,85	40,27	53,69	96,13	0	1,93	9,65	4,83
DX_15	0+280,000	59,5	6,57	7,73	26,83	40,24	53,65	106,62	0	22,18	110,9	55,45
DX_16	0+300,000	18,08	105,7	17,97	26,81	40,21	53,61	124,96	12,16	41,85	209,25	104,63
DX_17	0+320,000	2,36	272,88	31,33	26,79	40,18	53,58	125,38	31,73	41,92	209,6	104,80
DX_18	0+340,000	0,28	350,98	42,4	26,78	40,17	53,56	110,05	33,11	39,63	198,15	99,08
DX_19	0+360,000	0	297,68	38,38	26,78	40,17	53,56	111,35	19,09	34,59	172,95	86,48
DX_20	0+380,000	2,38	223,07	24,49	26,78	40,17	53,56	111,33	10,02	30,23	151,15	75,58
DX_21	0+400,000	60,24	166,95	20,59	26,78	40,17	53,56	110,43	4,48	19,32	96,6	48,30
DX_22	0+420,000	82,29	113,5	10,03	26,79	40,19	53,58	99,3	0	17,85	89,25	44,63
DX_V101_A	0+429,000	21,15	54,82	0	12,16	18,24	24,32	40,08	0	13,8	69	34,50
AP01_DX		1 817,60	1 592,15	204,55	478,58	717,86	957,15	1 664,09	110,59	263,30	1 316,50	658,25
DX_V101_B	0+700,901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_37	0+720,000	0	3653,87	109,81	21,57	32,35	43,14	63,96	11,61	93,14	465,7	698,55
DX_38	0+740,000	0	3506,88	104,13	23,93	35,9	47,86	87,44	6,65	99,72	498,6	747,90
DX_39	0+760,000	1,29	3014,96	86,56	25,22	37,83	50,43	106,76	10,48	100,2	501	751,50
DX_40	0+780,000	1,29	2174,72	64,37	26,32	39,48	52,64	107,65	9,63	76,07	380,35	570,53
DX_41	0+800,000	0	1412,46	45,31	27,09	40,64	54,19	108,81	1,98	60,67	303,35	455,03

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_42	0+820,000	0	1001,55	35,29	27,48	41,22	54,96	110,82	0	53,86	269,3	403,95
DX_43	0+840,005	0	693,77	30,3	27,59	41,38	55,17	113,36	0	46,39	231,95	347,93
DX_44	0+860,000	0	414,35	25,9	27,57	41,36	55,14	115,56	0	26,26	131,3	196,95
DX_45	0+880,000	8,33	264,26	18,17	27,58	41,37	55,16	106,21	0	12,39	61,95	92,93
DX_46	0+900,000	336,48	129,67	16,52	31,14	46,7	62,27	103,19	0	4,35	21,75	32,63
DX_47	0+920,000	655,49	39,99	21,47	34,69	52,04	69,39	110,59	0	0	0	-
DX_48	0+940,000	1136,43	7,35	23,74	31,96	47,94	63,93	104,82	0	0	0	-
DX_49	0+960,000	1520,76	0,03	45,19	28,4	42,61	56,81	96,77	0	0	0	-
DX_50	0+980,000	2064,32	0,03	78,88	27,58	41,37	55,16	93,53	0	0	0	-
DX_51	1+000,000	2583,91	0,03	99,53	27,58	41,37	55,16	91,34	0	0	0	-
DX_52	1+020,000	2864,8	0,01	101,41	27,49	41,23	54,97	88,89	0	0	0	-
DX_53	1+040,000	2202,63	0	48,06	27,09	40,64	54,19	86,99	0	0	0	-
DX_54	1+060,000	1455,9	0,02	0	26,29	39,43	52,57	85,84	0	0	0	-
DX_55	1+080,000	1283,85	0,75	0	25,14	37,71	50,28	84,99	0	0	0	-
DX_56	1+100,000	1084,18	2,62	0	23,81	35,71	47,61	84,13	0	0	0	-
DX_57	1+120,000	763,35	1,9	0	22,4	33,59	44,79	83	0	0,09	0,45	0,68
DX_58	1+140,000	445,38	0,03	0	21,11	31,66	42,22	81,86	0	0	0	-
DX_59	1+160,000	240,93	0,02	0	20	30	39,99	80,59	0	0	0	-
DX_60	1+180,000	150,29	0,02	0	19,52	29,28	39,04	77,61	0	0	0	-
DX_61	1+200,000	138,24	0,02	0	19,52	29,28	39,04	74,15	0	0	0	-
DX_62	1+220,000	143,29	0,02	0	19,52	29,28	39,04	72,35	0	0	0	-
DX_63	1+240,000	149,45	0,02	0	19,52	29,28	39,04	71,66	0	0	0	-
DX_64	1+260,000	233,19	0,03	0	23,27	34,9	46,54	79,01	0	0	0	-
DX_65	1+280,000	304,13	2,87	0	27,02	40,53	54,04	86,5	0	0	0	-
DX_66	1+300,000	259,9	9,35	0	27,02	40,53	54,04	86,5	0	0,05	0,25	0,38
DX_67	1+320,000	212,83	11,33	0	27,02	40,53	54,04	86,5	0	0,42	2,1	3,15
DX_68	1+340,000	166,57	5,39	0	27,02	40,53	54,04	86,5	0	0	0	-
DX_69	1+360,000	148,82	0,84	0	27,02	40,53	54,04	86,51	0	0	0	-
DX_70	1+380,000	189,2	14,39	0	27,02	40,53	54,04	86,51	0	0	0	-
DX_71	1+400,000	218,27	18,19	0	27,02	40,53	54,04	86,51	0	0	0	-
DX_72	1+420,000	236,14	5,26	0	27,02	40,53	54,04	86,51	0	0	0	-
DX_73	1+440,000	172,87	11,68	1,49	27,02	40,53	54,04	86,51	0	0	0	-
DX_74	1+460,000	77,13	17,57	4,66	27,02	40,53	54,04	95,49	0	4,68	23,4	35,10
DX_75	1+480,000	60	18,54	6,35	27,02	40,53	54,04	104,48	0	9,4	47	70,50

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Bin der (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazioni (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_76	1+500,000	41,44	26,71	6,76	27,02	40,53	54,04	105,12	0	11,53	57,65	86,48
DX_77	1+520,005	29,83	24,23	8,02	27,03	40,54	54,05	90,48	0	13,1	65,5	98,25
DX_78	1+540,000	24,41	12,68	8,99	27,01	40,52	54,03	91,48	0	12,66	63,3	94,95
DX_79	1+560,000	19,36	5,39	4,55	23,27	34,9	46,54	89,88	0	7,64	38,2	57,30
DX_80	1+580,000	21,82	3,4	0	19,52	29,28	39,04	72,23	0	5,96	29,8	44,70
DX_81	1+600,000	29,5	7,24	0	19,6	29,4	39,2	72,78	0	1,8	9	13,50
DX_82	1+620,000	14,23	221,49	30,53	19,78	29,67	39,57	84,36	13,32	25,65	128,25	192,38
DX_PO01_A	1+627,721	0	180,16	11,79	10,43	15,65	20,86	43	14,36	22,12	110,6	165,9
AP02_DX		21 890,23	###	1 037,78	1 181,26	1 771,87	2 362,50	4 199,73	68,03	688,15	3 440,75	5 161,13
DX_PO01_B	1+679,140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_86	1+700,000	448,68	453,62	25,93	28,13	20,53	27,37	56,96	0	7,92	39,6	19,80
DX_87	1+720,000	3291,3	72,72	63,87	20,42	30,63	40,84	89,7	0	11,25	56,25	28,13
DX_88	1+740,000	3768,02	5,86	59,86	20,42	30,63	40,84	95,39	0	9,97	49,85	24,93
V102_A	1+744,656	297,49	0	2,67	4,79	7,18	9,57	23,26	0	1,5	7,5	3,75
AP03_DX		7 805,49	532,20	152,33	73,76	88,97	118,62	265,31	-	30,64	153,20	76,60
DX_V102_B	1+844,536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_94	1+860,000	696,82	581,34	13,07	16,01	24,01	32,01	112,6	6,05	51,01	255,05	178,54
DX_GA01_A	1+862,400	246,67	0,28	0	2,45	3,68	4,9	17,51	0	1,04	5,2	3,64
DX_GA01_B	2+917,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_147	2+920,000	504,59	0	2,41	2,34	3,51	4,68	29,31	0	2,08	10,4	7,28
DX_V103_A	2+925,701	733,26	1,11	4,53	5,56	8,35	11,13	71,13	5,53	3,02	15,1	10,57
DX_V103_B	3+079,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_155	3+080,000	22,17	0	0	0,49	0,73	0,98	3,17	0	0	0	-
DX_GA01_A	3+095,000	1882,01	0	0	14,66	21,98	29,31	93,08	0	0	0	-
DX_GA01_B	3+190,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_161	3+200,005	415,3	27,76	0	9,77	14,66	19,55	50,22	0	0,15	0,75	0,53
DX_162	3+220,000	165,43	47,15	0	19,53	29,29	39,05	99,32	0,59	5,06	25,3	17,71
DX_163	3+240,000	52,96	14,84	3,18	19,52	29,28	39,04	77,85	0,59	5,06	25,3	17,71
DX_164	3+260,000	64,46	223,36	6,35	19,52	29,28	39,05	57,01	24,74	9,37	46,85	32,80
DX_V104_A	3+270,407	28,08	282,2	3,3	10,16	15,24	20,32	29,67	25,99	12,75	63,75	44,63
AP04_DX		726,23	595,31	12,83	78,50	117,75	157,01	314,07	51,91	32,39	161,95	113,37
DX_V104_B	3+334,211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_168	3+340,000	35,11	163,42	0	5,66	8,48	11,31	28,45	0	0	0	-
DX_GA02_A	3+375,277	1997,27	369,51	0	34,47	51,7	68,93	177,01	0	0	0	-

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Bin der (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazioni (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_GA02_B	3+493,279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DX_176	3+500,000	334,74	8,63	9,41	8,08	12,12	16,16	34,11	0	4,21	21,05	14,74
DX_177	3+520,000	265,08	252,17	12,95	24,52	36,79	49,05	86,35	5,06	44,49	222,45	155,72
DX_178	3+540,000	0	405,14	16,7	24,85	37,28	49,7	71,82	20,46	51,02	255,1	178,57
DX_179	3+560,000	0	257,43	16,49	24,93	37,39	49,85	71,96	22,26	37,21	186,05	130,24
DX_180	3+580,000	2,91	133,94	16,28	24,93	37,39	49,85	71,96	9,47	30,77	153,85	107,70
DX_181	3+600,000	6,62	86,96	16,8	25,76	38,63	51,51	73,64	2,61	21,63	108,15	75,71
DX_182	3+620,000	4,8	107,46	20,35	29,31	43,96	58,62	80,8	0	11,01	55,05	38,54
DX_183	3+640,000	9,99	137,51	24,08	31,97	47,96	63,94	86,16	0	11,01	55,05	38,54
DX_184	3+660,000	16,92	95,21	12,96	28,1	42,15	56,2	83,7	0	10,36	51,8	36,26
DX_185	3+680,005	12,24	83,68	0	23,86	35,78	47,71	80,93	9,44	15,08	75,4	52,78
DX_186	3+700,000	9,55	119,04	0	22,87	34,3	45,74	80,18	21,21	20,78	103,9	72,73
DX_187	3+720,000	6,09	153,18	0	20,88	31,32	41,76	61,08	24,45	37,79	188,95	132,27
DX_188	3+740,000	0,75	171,62	0	19,62	29,43	39,24	61,6	26,16	41,43	207,15	145,01
DX_189	3+760,000	0	165,73	0	19,62	29,43	39,24	79,23	24,49	24,93	124,65	87,26
DX_190	3+780,000	0	146,33	0	19,5	29,25	39	75,84	21,05	23,34	116,7	81,69
DX_191	3+800,000	5,29	113,23	0	19,5	29,25	39	73,2	19,01	23,09	115,45	80,82
DX_192	3+820,000	8,37	90,34	0	19,5	29,25	39	71,96	14,05	25,48	127,4	89,18
DX_193	3+840,000	5,63	62,71	6,15	19,51	29,27	39,02	83,36	9,78	31,03	155,15	108,61
DX_194	3+860,000	10,48	32,29	6,15	19,52	29,28	39,04	84,82	4,79	16,81	84,05	58,84
DX_195	3+880,000	56,44	13,11	3,81	19,52	29,28	39,04	76,58	0	0	0	0
DX_196	3+900,000	98,7	1,35	5,76	19,52	29,28	39,04	81,49	0	1,13	5,65	3,96
DX_197	3+920,000	83,03	2,34	5,12	19,52	29,28	39,04	96,01	0	1,13	5,65	3,96
DX_198	3+940,000	64,47	4,49	6,29	19,44	29,17	38,89	110,03	0	0	0	0
DX_199	3+960,000	46,84	10,96	7,55	19,44	29,17	38,89	117,89	0	1,44	7,2	5,04
DX_200	3+980,000	25,41	21,9	10,5	19,44	29,17	38,89	128,33	0,7	18,25	91,25	63,88
DX_201	4+000,000	48,22	20,33	7,48	19,44	29,17	38,89	127,37	0,7	16,81	84,05	58,84
DX_202	4+020,000	143,06	8,59	8,62	19,44	29,17	38,89	126,98	0	0	0	0
DX_203	4+040,000	469,63	1,59	7,24	19,44	29,17	38,89	138,75	0	0	0	0
DX_204	4+060,000	1621,94	0,18	0	19,44	29,17	38,89	150,81	0	0	0	0
AP05 DX		3 357,20	2 707,44	220,69	621,47	932,26	1 242,98	2 566,94	235,69	520,23	2 601,15	1 820,81
DX_205	5+035,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DX_253	5+040,000	667,04	2,88	0	4,89	7,34	9,78	68,37	0	0	0	0
DX_254	5+060,005	1730,8	18,85	0	19,56	29,35	39,13	269,31	0	0	0	0

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_255	5+080,005	909,65	25,4	9,21	20,03	30,04	40,06	262,94	0	0	0	-
DX_256	5+100,000	513,43	31,49	14,45	19,99	29,99	39,99	247,78	0	0	0	-
DX_257	5+120,005	161,12	45,54	8,79	19,74	29,6	39,47	239,78	0	22,45	112,25	56,13
DX_258	5+140,000	6,29	63,79	9,09	20,24	30,36	40,48	242,48	0	39,47	197,35	98,68
DX_259	5+160,000	14,35	69,05	10,31	20,98	31,47	41,96	235,81	0	29,47	147,35	73,68
DX_260	5+180,000	21,72	62,58	12,69	21,61	32,42	43,23	228,11	3,01	23,35	116,75	58,38
DX_261	5+200,000	24,29	69,42	18,88	21,87	32,8	43,73	220,06	13,3	28,1	140,5	70,25
DX_262	5+220,000	45,64	73,47	32,24	22,6	33,9	45,21	213,07	28,68	38,66	193,3	96,65
DX_263	5+240,000	67,36	118,46	49,23	24,82	37,23	49,64	209,62	41,33	39,75	198,75	99,38
DX_264	5+260,000	94,03	123,19	47,35	25,29	37,93	50,58	202,98	48,65	35,12	175,6	87,80
DX_265	5+280,000	132,83	45,77	49,14	23,08	34,62	46,16	191,54	25,7	16,8	84	42,00
DX_266	5+300,000	120,7	96,83	59,42	21,89	32,83	43,77	182,1	22,41	18,95	94,75	47,38
DX_267	5+320,000	80,85	237,83	59,42	21,89	32,83	43,77	175,45	49,04	41,85	209,25	104,63
DX_268	5+340,000	72,22	445,83	59,42	21,89	32,83	43,77	169,38	58,18	48,84	246,2	122,10
DX_269	5+360,000	76,7	702,59	59,42	21,89	32,83	43,77	163,23	65,14	54,54	272,7	136,35
DX_270	5+380,000	80,71	696,62	59,42	21,89	32,83	43,77	157,4	56,1	53,71	268,55	134,28
DX_271	5+400,000	166,14	485,61	59,42	21,89	32,83	43,77	151,67	52,7	45,76	228,8	114,40
DX_272	5+420,000	302,75	263,57	59,42	21,89	32,83	43,77	146,09	26,2	33,46	167,3	83,65
DX_273	5+440,000	392,68	70,39	31,84	21,88	32,82	43,75	130,3	41,22	12,81	64,05	32,03
DX_274	5+460,000	469,01	0	6,74	21,87	32,8	43,73	114,98	0	0	0	-
DX_275	5+480,000	553,72	0	11,12	21,87	32,8	43,73	110,96	0	0	0	-
DX_276	5+500,000	570,35	0	14,94	21,87	32,8	43,73	106,95	0	0	0	-
DX_277	5+520,000	315,32	19,77	13,97	21,87	32,8	43,73	114,13	10,58	10,65	53,25	26,63
DX_278	5+540,000	108,66	151,49	41,99	21,87	32,8	43,73	121,64	34,54	37,78	188,9	94,45
DX_279	5+560,000	323,44	131,72	51,05	21,87	32,8	43,73	107,4	23,96	28,75	143,75	71,88
DX_280	5+580,000	476,75	0	14,6	21,87	32,8	43,73	94,03	0	1,62	8,1	4,05
DX_281	5+600,000	425,91	0	19,16	21,87	32,8	43,73	91,82	0	0	0	-
DX_282	5+620,000	464,81	0,01	40,02	21,76	32,64	43,52	89,52	0	0	0	-
DX_283	5+640,000	542,6	0,01	42,27	21,39	32,09	42,78	87,93	0	0	0	-
DX_284	5+660,005	632,98	0,01	42,92	20,98	31,47	41,96	111,5	0	0	0	-
DX_285	5+680,000	809,47	1,49	44,83	20,41	30,61	40,82	112,63	0	0	0	-
DX_286	5+700,005	1171,54	16,61	50,23	19,8	29,7	39,6	90,68	0	0	0	-
DX_287	5+720,000	1765,89	23,96	54,47	19	28,49	37,99	65,19	0	0	0	-
DX_288	5+740,005	2593,18	21,17	57,53	19,01	28,51	38,01	69,29	0	0	0	-

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Bin der (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazioni (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_289	5+760,005	3350,62	12,89	59,54	19,5	29,25	39	98,83	0	0	0	-
DX_290	5+780,000	3772,88	0,57	59,87	19,5	29,24	38,99	97,81	0	0	0	-
DX_291	5+800,000	3880,41	0	58,52	19,5	29,25	39	97,53	0	0	0	-
DX_292	5+820,000	3712,66	0	55,91	19,5	29,25	39	97,5	0	0	0	-
DX_293	5+840,000	3506,67	0	52,9	19,59	29,38	39,18	97,68	0	0	0	-
DX_294	5+860,000	3117,05	0	47,36	20,01	30,02	40,03	98,53	0	0	0	-
DX_295	5+880,000	2375,87	0	32,15	20,76	31,14	41,52	100,02	0	0	0	-
DX_296	5+900,000	1293,7	7,87	23,59	21,33	32	42,66	112,06	10,30965	10,47	52,35	26,18
DX_VI06_A	5+903,117	74,28	34,41	13,24	3,35	5,02	6,7	19,21	13,13	8,37	41,85	20,93
AP06_DX		41 989,07	4 171,14	1 618,08	920,16	1 380,14	1 840,16	6 415,29	624,18	680,73	3 403,65	1 701,83
DX_VI06_B	6+191,917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
DX_311	6+200,000	127,07	78,4	4,46	8,68	13,02	17,36	41,01	7,71	0	0	-
DX_312	6+220,000	587,59	0,3	14,69	21,23	31,85	42,46	100,96	0	0	0	-
DX_313	6+240,000	838,34	0,02	20,6	20,57	30,85	41,14	99,64	0	0	0	-
DX_314	6+260,000	1110,45	0,02	26,78	20,19	30,28	40,38	98,88	0	0	0	-
DX_315	6+280,000	1303,14	0	14,5	21,12	31,68	42,23	100,75	0	0	0	-
DX_316	6+300,000	1272,82	2,64	0	22,81	34,21	45,62	104,29	0	0	0	-
DX_317	6+320,000	1184,55	9,33	0	24,54	36,81	49,08	107,37	0	0	0	-
DX_318	6+340,000	1199,79	12,33	0	26,2	39,3	52,4	106,45	0	0	0	-
DX_319	6+360,000	986,02	9,18	0	26,99	40,48	53,98	122,97	0	0	0	-
DX_320	6+380,000	634,29	13,16	0	26,86	40,28	53,71	116,49	0	0	0	-
DX_321	6+400,000	433,93	25,16	0	26,85	40,27	53,69	88,95	0	0	0	-
DX_322	6+420,000	351,98	23,77	0	26,85	40,27	53,69	84,22	0	0	0	-
DX_323	6+440,000	244,74	8,28	0	23,58	35,36	47,15	73,71	0	0	0	-
DX_324	6+460,000	151,9	0	0	20,3	30,45	40,61	63,49	0	0	0	-
DX_325	6+480,000	167,61	0	0	20,3	30,46	40,61	58,91	0	0	0	-
DX_326	6+500,000	366,02	0	4,11	20,1	30,15	40,2	53,81	0	0	0	-
DX_327	6+520,000	490,16	0	12,66	19,63	29,44	39,25	50,61	0	0	0	-
DX_328	6+540,000	385,2	0	23,64	19	28,5	38	48,82	0	0	0	-
DX_329	6+560,000	250,29	0	23,92	18,24	27,36	36,48	46,79	1,29	0,24	1,2	0,60
DX_330	6+580,000	187,23	0	29,59	17,27	25,9	34,54	44,99	5,75	1,14	5,7	2,85
DX_331	6+600,005	317,49	0,3	45,79	16,3	24,45	32,61	43,59	10,92	2,24	11,2	5,60
DX_332	6+620,000	348,69	2,24	24,8	15,4	23,1	30,8	41,56	10,22	2,92	14,6	7,30
DX_333	6+640,005	189,89	5,54	0	14,65	21,98	29,3	39,88	3,76	3,58	17,9	8,95

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazioni (Vol)	Gradoni (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
DX_334	6+654,847	77,25	5,81	0	10,61	15,92	21,22	29,15	1,13	3,07	15,35	7,68
AP07_DX		13 206,44	196,48	245,54	488,27	732,38	976,51	1 767,29	40,78	13,19	65,95	32,98

ASSE: AS_E03

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+223,410

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
1	0+000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-
2	0+020,00	26,63	33,23	8,71	2,67	9,08	41,05	18,73	93,65	46,83
3	0+040,00	6,68	40,96	11,32	2,67	9,09	41,28	30,84	154,2	77,10
4	0+059,95	53,41	7,72	14,47	2,67	9,09	41,27	20,05	100,25	50,13
5	0+080,00	77,22	0	10,57	2,67	9,09	38,72	7,96	39,8	19,90
6	0+100,00	171,33	0	6,53	2,67	9,09	36,15	0	0	-
7	0+120,00	305,88	0	11,48	2,67	9,09	29,57	0	0	-
8	0+140,00	359,11	0	13,21	2,67	9,09	22,99	0	0	-
9	0+160,00	240,68	23,96	11,45	2,67	9,09	22,99	2,04	10,2	5,10
10	0+180,00	99,24	24,12	9,18	2,67	9,09	22,99	4,04	20,2	10,10
11	0+200,00	259,35	0,16	17,42	2,67	9,08	22,98	2,01	10,05	5,03
12	0+220,00	296,17	0,01	20,96	2,67	9,08	22,98	0	0	-
13	0+223,410	28,02	0	2,57	0,45	1,54	3,91	0	0	-

TOTALE

1923,72 130,16 137,87 29,82 101,5 346,88 85,67 428,35 214,18

ASSE: AS_E08

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+460,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)
1	0+000,00	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,00	82,6	0	2,87	4,21	8,41	21,03	32,76
3	0+040,00	126,19	0	15,79	4,21	8,41	21,03	37,12
4	0+060,00	280,42	12,18	34,04	4,21	8,41	21,03	37,94
5	0+080,00	943,52	11,98	49,7	4,21	8,41	21,03	33,54
6	0+100,00	1555,39	0	63,54	4,21	8,41	21,03	29,44
7	0+120,00	932,7	0	40,83	4,21	8,41	21,03	29,44
8	0+140,00	230,61	0	16	4,21	8,41	21,03	33,69
9	0+160,00	113,24	0	11,34	4,21	8,41	21,03	37,15
10	0+180,00	346,56	0	18,14	4,21	8,41	21,03	32,76
11	0+200,00	692,78	0,66	8,3	4,21	8,41	21,03	39,1
12	0+220,00	1047,08	0,66	0	4,21	8,41	21,03	49,64
13	0+240,00	1239,63	0	0	4,21	8,41	21,03	49,65
14	0+260,00	1365,43	0	0	4,21	8,41	21,03	49,65
15	0+280,00	1391,59	0,02	0	4,21	8,41	21,03	49,65

16	0+300,0 00	1151,6	0,01	0	4,21	8,41	21,03	49,65
17	0+320,0 00	1095,57	0	0	4,21	8,41	21,03	49,65
18	0+340,0 00	1032,86	0,1	0	4,21	8,41	21,03	49,65
19	0+360,0 00	799,32	0,1	0	4,21	8,41	21,03	49,65
20	0+380,0 00	572,36	0,37	0	4,21	8,41	21,03	49,65
21	0+400,0 00	377,3	1,71	0	4,21	8,41	21,03	49,65
22	0+420,0 00	272,49	0,8	6,07	4,21	8,41	21,03	49,65
23	0+440,0 00	200,28	0	16,08	4,21	8,41	21,03	49,65
24	0+460,0 00	133,56	0	6,81	4,21	8,41	21,03	49,92

TOTALE	15983,08	28,59	289,51	96,83	193,43	483,69	988,65
---------------	-----------------	--------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------

ASSE: AS_AGRI

PK Inizio: 0+001,000

PK Fine: 0+220,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+001,0 00	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,0 00	38,39	15,58	0	2,4	8,01	16,01	0
3	0+040,0 00	47,29	16,28	2,23	2,45	8,16	20,61	0
4	0+060,0 00	46,87	0,06	5,22	2,71	9,04	27,31	0
5	0+080,0 00	15,44	0,06	5,52	2,79	9,31	28,18	0
6	0+100,0 00	17,63	0,03	5,25	2,72	9,06	27,5	0
7	0+120,0 00	18,36	0,03	5,7	2,72	9,06	27,85	0
8	0+140,0 00	60,58	0	5,61	2,83	9,43	23,71	0
9	0+160,0 00	281,96	0	9,86	2,8	9,34	18,68	0
10	0+180,0 00	762,37	0	26,41	2,72	9,06	18,12	0
11	0+200,0 00	1441,31	0	46,07	2,72	9,06	18,12	0
12	0+220,0 00	2092,6	0	23,97	1,41	4,69	9,38	0

TOTALE	4822,8	32,04	135,84	28,27	94,22	235,47	0
---------------	---------------	--------------	---------------	--------------	--------------	---------------	----------

ASSE: SV01_CF01

PK

Inizio: 0+060,000

PK

Fine: 0+400,000

SEZ	PK	Scavo (Area)	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
4	0+060,000	44,04	0	0	14,8	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
5	0+080,000	58,67	1025,83	0	17,8	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
6	0+100,000	67,35	1260,57	0	17,8	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
7	0+120,000	216,66	2777,5	0	61,9	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
8	0+140,000	160,71	3700,93	0	85,7	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
9	0+160,000	181,71	3398,4	0	85,8	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
10	0+180,000	198,35	3756,17	0	107,5	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
11	0+200,000	191,7	3830,93	0	103,8	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
12	0+220,000	155,5	3376,06	0	98,53	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
13	0+240,000	149,05	2923,51	201,51	98,26	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
14	0+260,000	176,48	3102,67	201,51	69,13	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
15	0+280,000	45,05	2130,3	0	49,5	5,2	10,2	25,6	35,8	0	0	-
16	0+300,000	73,63	1181,85	0	33,4	5,2	10,2	25,6	47	0	0	-
17	0+320,000	51,28	1241,95	0	42,4	5,2	10,2	25,6	51,3	0	0	-
18	0+340,000	33,49	837,75	0	44,6	5,1	10,1	25,3	44	0	0	-
19	0+360,000	7,5	404,11	0	10,6	4,8	9,6	24	41,8	0	0	-
20	0+380,000	2,89	103,68	0	52,7	4,4	8,8	22	43,1	0	0	-
21	0+400,000	0,27	31,56	375,54	48,2	2,1	4,2	10,5	23,1	36,69	183,45	91,73

TOTALE

35084 778,56 1042,4 89,2 175,5 440,2 679,9 36,7 183,5 91,73

ASSE: SV01_CF02

PK Inizio: 0+020,000

PK Fine: 0+163,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)
2	0+020,000	0	0	22,3	5,2	10,2	25,6	44,2	0	0	-
3	0+040,000	40,03	289,28	9,75	2,56	5,11	12,78	21,64	23,2	116	58,00
4	0+060,000	0	757,93	31,91	5,11	10,22	25,56	43,28	23,19	115,95	57,98
5	0+080,005	0	836,51	35,68	5,11	10,23	25,57	43,29	1,89	9,45	4,73
6	0+100,000	0	87,34	6,66	2,56	5,11	12,78	21,7	4,71	23,55	11,78
7	0+120,000	4,84	87,26	13,67	4,11	8,23	20,57	41,1	4,58	22,9	11,45
8	0+140,000	23,37	0,01	11,74	3,16	6,31	15,78	37,91	0	0	-
9	0+160,000	59,06	0	9,3	3,16	6,32	15,81	36,28	0	0	-
10	0+163,000	12,4	0	1,28	0,47	0,95	2,37	5,34	0	0	-

TOTALE	139,7	2058,3	142,29	31,44	62,68	156,82	294,74	57,57	287,9	143,93
---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------

ASSE: AS_E55
 PK Inizio: 0+000,000
 PK Fine: 0+160,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazi one (Vol)
1	0+000,0 00	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,0 00	74,86	0	14,84	0,91	3,02	0	7,52
3	0+040,0 00	211,71	0	39,76	2,72	9,06	0	20,3
ST_A	0+041,6 60	16,48	0,01	2,19	0,43	0,83	0,33	1,54
ST_B	0+075,2 83	0	0	0	0	0	0	0
5	0+080,0 00	147,43	0	13,88	0,7	2,32	0	4,65
6	0+100,0 00	419,23	0	40,06	2,72	9,06	0	18,12
7	0+120,0 00	224,38	0,04	21,72	2,72	9,06	0	18,12
8	0+140,0 00	175,21	0,04	28,24	2,72	9,06	0	59,34
9	0+160,0 00	85,81	0	21,13	2,43	8,09	0	60,28
TOTALE		1355,1	0,09	181,82	15,35	50,5	0,33	189,87

ASSE: SV01_R

PK

Inizio: 0+009,472

PK Fine: 0+767,137

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazion e (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)
	1 0+009,472	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 0+020,000	0,06	43,64	0	6,08	6,08	10,94	9,12	5,43	27,15
	3 0+040,000	2,54	42,69	0	11,05	11,05	19,89	16,58	5,42	27,1
	4 0+060,000	31,51	8,98	0	10,59	10,59	19,06	15,88	1,04	5,2
	5 0+080,000	40,02	0,89	0	11,35	11,35	20,42	17,02	0	0
	6 0+100,000	10,94	129,63	20,85	12,07	12,07	21,72	26,39	16,8	84
	7 0+120,000	0	353,47	46,76	12,07	12,07	21,72	34,69	40,4	202
	8 0+140,000	0,2	589,71	64,45	12,07	12,07	21,72	34,69	59,3	296,5
	9 0+160,000	0,4	976,16	102,24	12,07	12,07	21,72	43,11	81,56	407,8
	10 0+180,000	0,2	1294,07	137,97	12,07	12,07	21,72	51,54	103,03	515,15
	11 0+200,000	0	1615,76	139,71	12,07	12,07	21,72	51,54	111,93	559,65
	12 0+220,000	0,08	2120,33	151,7	13,2	13,2	23,76	53,24	121,97	609,85
	CV_A 0+227,537	0,03	965,75	72,19	5,57	5,57	10,02	20,9	55,42	277,1
	CV_B 0+391,340	0	379,862	0	0	0	0	0	0	0
	21 0+400,000	0	703	31,4	5,78	5,78	10,4	22,38	29,05	145,25
	22 0+420,000	122,9	645,1	65,17	13,22	13,22	23,79	51,58	69,5	347,5
	23 0+440,005	428,3	208,4	38,03	12,66	12,66	22,79	41,98	32,52	162,6
	24 0+460,000	299,6	0	15,15	12,06	12,06	21,7	25,29	0	0
	25 0+480,000	884,55	0	18,58	12,02	12,02	21,64	18,03	0	0
	26 0+500,000	1400,64	1,41	27,13	12,02	12,02	21,64	18,03	0	0
	27 0+520,000	1697,64	1,41	26,03	12,02	12,02	21,64	18,03	0	0
	28 0+540,000	1609,04	0	22,09	12,02	12,02	21,64	18,03	0	0
	29 0+560,000	1269,39	0	19,04	12,02	12,02	21,64	18,03	0	0

30	0+580,000	1053,13	0	8,17	12,02	12,02	21,64	67,28	0	0
31	0+600,000	892,85	0	0	12,02	12,02	21,64	101,39	0	0
32	0+620,000	665,96	0	0	12,02	12,02	21,64	74,11	0	0
33	0+640,000	602,19	0	0	12,02	12,02	21,64	52,29	0	0
34	0+660,000	627,97	0	0	12,02	12,02	21,64	34,78	0	0
35	0+680,000	582,8	0	0	11,72	11,72	21,1	22,05	0	0
36	0+700,000	479,96	0	0	10,72	10,72	19,3	16,09	0	0
37	0+720,000	378,53	0	0	10,04	10,04	18,07	15,06	0	0
38	0+740,000	323,15	0	0	10,37	10,37	18,67	15,55	0	0
39	0+760,000	314,41	0	0	10,99	10,99	19,78	16,49	0	0
40	0+767,137	110,59	0	0	4,07	4,07	7,33	6,11	0	0

TOTALE	13829,58	10080,26	1006,66	352,09	352,09	633,74	1027,28	733,37	3666,85
--------	-----------------	-----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------

ASSE: SV01_NIU

PK

Inizio: 0+062,485

PK Fine: 0+652,900

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottoba se (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)
1	0+062,485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+080,000	2,38	22,46	8,98	13,96	13,96	25,13	35,74	15,05	75,25
3	0+100,000	0,45	31,33	10,33	17,55	17,55	31,58	42,68	38,21	191,05
4	0+120,000	7,55	168,46	37,27	18,5	18,5	33,3	45,17	53,57	267,85
5	0+140,000	27,05	254,49	44,78	16,99	16,99	30,59	43,6	51,15	255,75
6	0+160,000	22,51	191,48	30,08	15,36	15,36	27,65	47,82	40,08	200,4
7	0+180,000	2,75	177,99	31,69	15,73	15,73	28,31	56,44	48,83	244,15
8	0+200,000	0,03	147,77	22,01	16,78	16,78	30,21	50,27	50,53	252,65
9	0+220,000	0,02	69,65	12,15	17,09	17,09	30,77	43,01	44,12	220,6
10	0+240,000	6,12	23,56	5,69	17,09	17,09	30,77	34,48	38,63	193,15
11	0+260,000	60,52	8,96	0	17,1	17,1	30,78	25,65	16,77	83,85
12	0+280,000	116,8	0,11	0	17,11	17,11	30,8	25,67	0	0
13	0+300,000	100,21	26,56	14,79	17,1	17,1	30,78	25,65	16,93	84,65
14	0+320,000	82,34	64,15	20,06	17,09	17,09	30,77	25,64	31	155
15	0+340,000	77,22	55,26	8,53	17,09	17,09	30,77	32,96	18,3	91,5
16	0+360,000	72,76	43,69	3,26	17,09	17,09	30,77	32,96	5,39	26,95
17	0+380,000	58,93	35,22	0	16,73	16,73	30,12	25,1	2,74	13,7
18	0+400,000	30,72	13,78	0	15,57	15,57	28,03	23,36	13,29	66,45
19	0+420,000	25,88	11,11	0	14,79	14,79	26,62	22,18	12,24	61,2
20	0+440,000	22,29	34,47	0	14,85	14,85	26,73	22,27	3,23	16,15
21	0+460,000	37,73	47,47	0	14,85	14,85	26,73	22,28	5,68	28,4
22	0+480,000	62,22	39,21	0	14,85	14,85	26,73	22,28	7,23	36,15
23	0+500,000	36,95	80,23	0	14,9	14,9	26,82	22,35	8,47	42,35

24	0+520,000	4,16	133,45	0	15,57	15,57	28,02	23,35	22,89	114,45
25	0+540,000	0	170,84	0	16,82	16,82	30,28	25,23	31,6	158
26	0+560,000	0	208,39	0	18,03	18,03	32,46	27,05	25,53	127,65
27	0+580,000	190,2	109,88	4,4	18,61	18,61	33,5	27,92	12,86	64,3
28	0+600,000	324,31	0	4,4	18,61	18,61	33,5	27,92	0	0
29	0+620,000	223,21	0	0	16,57	16,57	29,82	24,85	0	0
30	0+640,000	156,58	0	0	13,08	13,08	23,55	19,62	0	0
31	0+652,900	64,92	0	0	9,84	9,84	17,71	14,76	0	0

TOTALE	1816,8	2170	258,42	485,3	485,3	873,6	918,26	614,32	3071,6
--------	---------------	-------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

ASSE: SV01_SE

PK Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+280,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)
1	0+000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,00	30,86	9,77	0	10,16	10,16	18,28	15,24	4,71	23,55
3	0+040,00	59,77	0,59	0	10,91	10,91	19,63	16,36	0	0
4	0+060,00	88,17	0,25	2,07	11,79	11,79	21,22	17,69	0,15	0,75
5	0+080,00	109,09	3,56	4,41	12,04	12,04	21,67	18,06	2,37	11,85
VI_SPA	0+087,30	25,03	90,73	1,63	4,39	4,39	7,91	6,59	0,81	4,05
VI_SPB	0+106,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0+120,00	56,5	187,47	34,23	8,25	8,25	14,85	18,07	11,36	56,8
8	0+140,00	50,21	33,18	35,48	12,09	12,09	21,76	43,03	31,13	155,65
9	0+160,00	2,17	126,54	36,95	12,14	12,14	21,86	51,69	27,99	139,95
10	0+180,00	0	249,85	41,4	12,14	12,14	21,86	51,81	25,59	127,95
11	0+200,00	0	351,75	46,63	12,14	12,14	21,86	51,81	25,59	127,95
12	0+220,00	0	468,83	53,17	12,14	12,14	21,86	51,81	29,3	146,5
13	0+240,00	0	422,92	28,14	12,14	12,14	21,86	35,01	21,64	108,2
14	0+260,00	0	321,84	0	12,45	12,45	22,4	18,67	15,85	79,25

15	0+280,00	0,06	354,1	0	13,19	13,19	23,74	19,78	25,2	126
----	----------	------	-------	---	-------	-------	-------	-------	------	-----

TOTALE	421,86	2621,4	284,11	155,97	155,97	280,76	415,62	221,69	1108,5	
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	--

ASSE: SV01_SN

PK

Inizio: 0+000,000

PK

Fine: 0+720,000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Sottoba se (Vol)	Scotico (Sup)
1	0+000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,00	66,26	12,57	0	20,41	20,41	30,61	8,96	36,73	44,8
3	0+040,00	47,45	4,46	0	19,11	19,11	28,66	7,99	34,39	39,95
4	0+060,00	37,45	4,4	0	18,24	18,24	27,36	7,26	32,83	36,3
5	0+080,00	37,51	4,31	0	18,04	18,04	27,06	6,91	32,47	34,55
6	0+100,00	66,82	1,23	0	18,04	18,04	27,06	3,4	32,47	17
7	0+120,00	112,37	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
8	0+140,00	123,79	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
9	0+160,00	115,32	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
10	0+180,00	120,9	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
11	0+200,00	125,34	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
12	0+220,00	130,74	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
13	0+240,00	152,38	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0

14	0+260,0 00	187,61	0,01	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
15	0+280,0 00	192,94	0,01	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
16	0+300,0 00	184,86	0,5	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
17	0+320,0 00	182,75	0,63	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
18	0+340,0 00	152,5	2,18	1,67	18,04	18,04	27,06	3,07	32,47	15,35
19	0+360,0 00	124,61	5,22	3,38	18,04	18,04	27,06	5,96	32,47	29,8
20	0+380,0 00	112,81	3,15	2,92	18,04	18,04	27,06	5,9	32,47	29,5
21	0+400,0 00	98,89	0	1,21	18,04	18,04	27,06	3,02	32,47	15,1
22	0+420,0 00	86,57	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
23	0+440,0 00	80,88	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
24	0+460,0 00	63,79	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
25	0+480,0 00	46,01	0,37	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
26	0+500,0 00	41,11	1,24	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
27	0+520,0 00	37,38	0,87	0	18,04	18,04	27,06	0,03	32,47	0,15
28	0+540,0 00	77,5	0	0	18,04	18,04	27,06	0,03	32,47	0,15
29	0+560,0 00	173,15	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
30	0+580,0 00	272,42	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
31	0+600,0 00	323,13	0	0	18,04	18,04	27,06	0	32,47	0
32	0+620,0 00	358,78	51,41	0	18,04	18,04	27,06	0,81	32,47	4,05

33	0+640,0 00	429,61	185,66	0	18,04	18,04	18,04	27,06	0,81	32,47	4,05								
34	0+660,0 00	442,27	278,92	0	18,04	18,04	18,04	27,06	9,16	32,47	45,8								
35	0+680,0 00	394,07	354,73	0	18,04	18,04	18,04	27,06	18,25	32,47	91,25								
36	0+700,0 00	364,65	382,39	0	18,04	18,04	18,04	27,06	18,19	32,47	90,95								
37	0+720,0 00	343,56	354,02	0	18,04	18,04	18,04	27,06	9,26	32,47	46,3								
TOTALE											5908,2	1648,3	9,18	653,08	653,08	979,61	109,01	1175,5	545,05

ASSE: SV2_NU

PK

Inizio: 0+000,000

PK Fine: 0+131,556

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottoba se (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020,000	263,2	1,91	2,78	11,56	11,56	20,8	17,33	0
3	0+040,000	288,18	0	4,44	12,63	12,63	22,73	26,36	0
4	0+060,000	289,84	0	6,15	14,39	14,39	25,91	29,09	0
5	0+080,000	212,32	0,05	20,13	15,71	15,71	28,27	32,14	0
6	0+100,000	104,11	2,13	17,45	16,03	16,04	28,86	32,44	0
7	0+120,000	110,82	4,6	4,77	15,69	15,7	28,24	23,54	0
8	0+131,556	82,61	1,47	7,56	9,03	9,03	16,25	13,54	0

TOTALE

1351,1	10,16	63,28	95,04	95,06	171,06	174,44	0
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------

MURI DI CONTROPIA

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Rivestimento				
		Scavo	Scavo abbasso	Ristoro	Restoro	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m		8-10 m	10-12 m		
MC_AP_E12_DX	66,79	1207,04	157,34	317,74	40,93	332,66	27,44	27,59	131,48	90,09	0,00	0,00	0,00	194,17
MC_AP_E12_DX	517,50	8930,04	965,36	945,86	265,37	824,56	204,51	207,03	791,25	660,38	0,00	0,00	0,00	1119,61

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURD	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]				Quantità [mc]													
		Scavo	Scavo obbligato	Rientro	Resto	Margine di pulizia	Fondazione	Placca	Drena	Condalo	TNT	Violetta	Cassetto condalo	Quantità [mq]					
MU_A2_ERS_08	226,25	7179,91	1393,17	6461,75	16,31	1385,12	311,00	1431,37	50,22	8497,12	50,50	188,87	0,00	15,13	37,50	1492,95	0,00	0,00	1411,31

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Movimento						
		Scavo obbligato	Rinascimento	Magnone di pulizia	Fondazione	Placca	Grana	Cordola	Colore controllo		2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	
M5_AP_093_SX	98,75	132,26	146,76	7,23	140,78	44,10	118,53	39,45	38,59	74,35	37,25	219,33	0,00	0,00	0,00	182,70

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Movimento						
		Scavo obbligato	Rinascimento	Magnone di pulizia	Fondazione	Placca	Grana	Cordola	Colore controllo		2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	
M5_AP_094_SX	75,00	2176,83	236,71	5,48	216,21	69,04	233,44	29,32	35,00	56,59	7,56	49,39	285,03	0,00	0,00	310,06

MURI DI SOSTEGNO

N° pali	CODICE MURO	Lunghezza (m)	Movimenti Terra (mc)		Quantità (mc)				Quantità (mq)												
			Scavo	Scavo obbligato	Ritorno	Magone di pollaie	Fondazione	Placca	Tronco	Condolo	TNT	Violetta	Casere cordolo	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	Ricostruzione	
1-30	M5 AP E12 SX	246,25	8799,00	852,50	5064,82	10,68	962,53	83,96	219,89	58,34	1170,58	58,50	272,97	41,25	273,25	374,28	0,86	0,00	0,00	0,00	282,01
4-36	M5 AP E15 SX	93,75	4318,00	574,70	3927,22	3,42	376,24	88,78	377,66	71,41	807,32	31,30	49,88	0,59	0,00	48,13	210,95	147,50	0,00	0,00	294,30

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	L. eigh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Riutilizzo									
		Scavo	Scaric abb. g. 100	Rientro	Migroni di palata	Fondazione	Placca	Dreco	Corrido		TNT	Veletta	Casero cerchio	0-2 m.	2-4 m.	4-6 m.	6-8 m.	8-10 m.	10-12 m.
85_8P_127_58	269,02	1108,42	225,29	2178,22	24,52	253,89	83,29	265,67	91,82	1024,16	82,02	154,02	211,68	124,38	50,00	37,20	0,00	0,00	228,92

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURO	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Rivestimento					
		Scavo	Scavo obbligato	Rimaso	Resto cordolo	Vegeta	Colore cordolo	0-2 m	2-4 m		4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	
MC AP EST C	16,25	815,40	228,72	36,37	189,22	0,43	0,50	12,47	0,00	0,00	0,00	0,00	194,56	0,00	156,12
MC AP EST SA	80,35	678,69	465,16	374,62	491,84	34,32	34,50	64,97	0,00	0,00	222,63	206,35	0,00	0,00	458,72

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURO	Largh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mc]				Ristrutturazione				
		Scavo obbligato	Ritiro	Magrone di pulizia	Fondazione	Piatta	Dasse	Costola	Volata	Casero corridoio	0-2 m		2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m
EC AP F49 3K	77,50	1815,60	285,62	2105,44	82,25	42,87	20,32	25,03	54,66	0,06	48,13	143,13	210,60	0,06	0,00	331,45
EC AP F49 3K	331,75	6033,09	481,11	3791,20	145,62	418,56	141,15	141,50	265,60	0,56	884,28	5,00	0,00	0,00	0,00	228,20

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURD	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]								
		Scavo	Scavo obbligato	Fondazione	Piastre	Draina	Cordolo	Vegeta	Cassa cordolo	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	Spolverato
MS_5V01R_3X	60,00	258,67	80,25	4,99	80,93	26,60	69,38	23,94	45,26	30,00	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104,47
MS_5V01SE_0X	51,25	319,42	203,08	3,74	203,09	57,17	186,25	26,69	38,72	0,00	0,00	164,15	70,00	42,50	0,00	103,28
MS_5V01R1_3X	362,50	11882,80	2416,24	25,90	2816,24	180,94	496,64	137,06	237,63	133,13	646,88	191,63	0,00	0,00	0,00	638,53
MS_5V01SH_3X	790,00	12664,00	875,57	27,67	875,57	322,60	795,43	315,10	592,76	714,38	571,50	493,15	0,00	0,00	0,00	1.995,83

N° pag

*220

MURI DI CONTROPIA

CODICE MURD	Lungh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]								
		Scavo	Scavo obbligato	Fondazione	Piastre	Draina	Cordolo	Vegeta	Cassa cordolo	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	Spolverato
MC_5V01N1_01_0X	50,22	2544,20	216,82	4,11	116,83	33,86	153,31	27,55	42,47	0,00	186,68	0,00	0,00	0,00	0,00	173,54
MC_5V01N1_02_0X	240,00	4481,09	511,40	17,52	511,60	153,66	542,85	96,73	180,26	0,00	494,28	349,38	0,00	0,00	0,00	733,43
MC_5V01SH_01_0X	330,00	1364,00	483,60	24,09	448,80	122,08	390,36	131,67	247,78	0,00	825,00	0,00	0,00	0,00	0,00	677,34
MC_5V01SH_02_0X	375,00	3403,11	435,60	26,43	455,00	135,01	376,13	135,56	190,29	134,00	251,53	0,00	0,00	0,00	0,00	696,19
MC_5V01R1_0X	79,49	2800,29	334,05	5,25	334,03	97,18	335,75	31,94	59,87	0,00	30,63	120,00	207,25	0,00	0,00	403,94

TOTALE 2294,44 38854,47 3742,38 56579,66 166,71 5742,28 3121,44 3346,92 911,50 14606,33 813,76 1715,89 877,50 3723,76 1236,25 367,03 42,50 0,00 4688,57

MURI DI CONTROPIA

CODICE MURD	Largh. [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Quantità [mq]									
		Scavo	Salvo abbigono	Rientro	Maglieri di punta	Fondazione	Piazza	Diviso	Corbolo	TWT	Velista	Casero corbato	0-2 m	2-4 m	4-6 m	Paramento 6-8 m	8-10 m	10-12 m	Riscaldamento
MC_AP_E28_0A	11,90	209,00	87,31	857,003	0,49	87,31	19,48	82,74	5,00	200,81	5,00	0,00	0,00	0,00	18,34	45,90			81,29
MC_AP_E20_0A	12,00	154,41	85,30	713,48	0,00	81,16	17,71	76,97	5,01	184,06	5,00	0,00	0,00	7,46	12,50	33,38			75,04

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURD	Lungh. (m)	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]			Quantità [mq]											
		Scavo	Scavo palligato	Ritiro	Magre di pulite	Fondazione	Pulite	Drone	Credito	Casei confesi	Velocità	Pavimento			Rivestimento			
MC AP 220 DA	8,72	0,00	0,000	1,000,28	0,42	24,28	24,21	03,03	3,26	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,20	54,90	0,00	29,87
MC AP 220 SX	4,25	0,00	0,00	724,17	0,44	52,39	52,02	45,73	2,56	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	10,68	0,00	34,23

MURI DI CONTROPIPA

CODICE MURD	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]				Rinascimento			
		Scavo	Ricostruzione	Fondazione	Plata	Dreno	Carobolo	Costoro cordolo	Veletta	TWT	0-2 m		2-4 m	4-8 m	8-12 m
MC AP E23 DA	15,00	0,00	0,00	3,35,38	25,72	115,25	0,00	6,20	258,19	0,00	0,00	16,11	34,33	26,25	303,71

MURI DI CONTROPIPA

CODICE MURD	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]				Rinascimento			
		Scavo	Ricostruzione	Fondazione	Plata	Dreno	Carobolo	Costoro cordolo	Veletta	TWT	0-2 m		2-4 m	4-8 m	8-12 m
MC AP E22 DA	17,50	0,00	0,00	3,64,35	23,57	120,94	0,00	7,30	260,42	0,00	0,00	20,00	45,00	28,25	119,00

MURI DI CONTROPIENA

CODICE MURD	Lunghezza (m)	Movimenti Terra (mc)		Quantità (mc)				Quantità (mq)									
		Scavo	Scavo obbligato	Scavo	Ritiro	Migroni di giacità	Fondazione	Pipes	Dreca	Carofa	Castro cordolo	0-2 m	2-4 m	4-8 m	8-20 m	20-32 m	Riscaldamento
MC_01_001_001	46,25	1811,33	205,66	3867,99							5,00	0,00	100,00	340,00	53,13	0,00	260,13

MURI DI CONTROPIPA

CODICE MURD	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]						Quantità [mq]					
		Scavo	Rientro	Fondazione	Piatta	Dreno	Cornolo	Veletta	Costoro ordinato	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m
MC_2588_DX	220,02	14079,25	21211,43	3221,45	307,33	1215,70	95,77	92,00	172,28	0,00	20,25	309,23	1752,50	0,00	1527,23

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]				Riestimato					
		Scavo	Scarico abbassato	Rivestimento	Placca	Dreno	Carotolo	0-2 m	2-4 m	4-8 m	Paramento		8-10 m	10-12 m			
MC_A54281_0A	35,00	2475,32	313,33	332,10	313,29	66,12	226,39	33,73	26,33	14,90	835,35	8,00	0,00	232,25	113,71	52,39	274,63

MURI DI CONTROPIA

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]				Quantità [mq]				Riestimato					
		Scavo	Scarico abbassato	Rivestimento	Placca	Dreno	Carotolo	0-2 m	2-4 m	4-8 m	Paramento		8-10 m	10-12 m			
MC_A54281_0A	208,75	8141,39	506,39	5043,69	309,29	180,57	576,20	93,12	136,85	83,51	2134,67	8,00	0,00	999,39	0,00	0,00	779,71

TOTALE 243,75 11110,22 910,22 8278,07 37,75 910,32 246,69 832,66 96,81 2790,10 97,93 188,88 6,00 0,00 999,39 131,25 52,39 845,14

MURI DI SOSTEGNO

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimenti Terra [mc]		Quantità [mc]							Movimento								
		Scavo	Scavo obbligato	Magliare di pulizia	Fondazione	Placca	Draino	Condola	Colore controllo	Veletta		HW							
M5_5.01(2)92_DK	87,10	652,53	248,01	708,65	0,32	240,02	73,90	-233,23	36,07	809,07	35,00	65,91	0,25	119,02	1,5,05	89,38	0,00	10-12 m	276,84

MURI DI CONTRORIPA

CODICE MURO	Lunghezza [m]	Movimentazione Terra [mc]		Quantità [mc]																
		Scavo	Scavo obbligato	Scavo	Ritorno	Margine di pulizia	Fondazione	Piasso	Dreno	Confine	TNT	Voletta	Cassero conbase	0-2 m	2-4 m	4-6 m	6-8 m	8-10 m	10-12 m	Movimentazione
MC_AP E(1) DX	86,25	1187,08	337,54	46,93	-322,86	-27,44					532,42	27,90	51,89	7,90	131,88	60,00	0,00	0,00	0,00	192,17
MC_AP E(2) DX	517,50	2020,03	845,86	283,07	834,58	206,53					3151,24	207,00	388,21	344,28	707,25	660,38	0,00	0,00	0,00	1318,61

MONITORAGGIO STRUTTURALE VIADOTTI E PONTI

VIADOTTO	IMPALCATI	L TOT [m]	Accelerometri	Sensori di temperatura	Stazione meteo	Sistema di pesatura dinamica	Incidenza f.o. trasversale [m/10ml]	Fibra ottica diffusa trasv. [m]	Fibra ottica diffusa long. [m]	Fibra ottica long. travi [m]	Fibra ottica spalle [m]	Fibra ottica pile [m]	Fibra ottica pavimenti [m]
VI01	SX	270	18	18	1	1	77,92	2524,45	1349,21	1944,00	28,80	128,30	277,24
	DX	270	18	18									
PO01	SX	45	6	6	1	1	60,27	325,43	267,00	216,00	32,40	0,00	0,00
	DX	45	6	6									
VI02	SX	96	10	10	1	1	58,32	697,71	505,49	460,80	26,40	44,40	92,41
	DX	96	10	10									
VI03	SX	150	10	10	1	1	58,32	1049,67	761,40	720,00	19,20	147,60	92,41
	DX	150	10	10									
VI04	SX	140	14	14	1	1	58,32	979,69	713,40	672,00	22,20	122,40	184,82
	DX	60	6	6									
VI05	SX	140	14	14	1	1	66,47	1116,61	712,51	672,00	20,40	74,40	184,82
	SX	285	22	22									
VI06	DX	285	22	22	1	1	63,32	2165,37	1413,60	1368,00	24,00	681,60	369,65
	SX	160	18	18									
CV01	SX	160	18	18	1	1	48,07	922,85	799,68	768,00	23,52	111,60	277,24
PO02	SX	30	6	6	1	1	53,07	191,03	182,88	144,00	32,40	0,00	0,00
			190	190	9	9		17378	11323	11962	229	2320	2310