

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu
da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA316
CA351

PROGETTAZIONE: ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:

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. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Francesco Corrias

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

Computo metrico estimativo



CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. ANNO CA316351 D 19		CA316351_T00CM00CMSEC01_A			
		CODICE ELAB. T00CM00CMSEC01		A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	MAR.2020	G. CORATELLA	G.FILIPPUCCI	F. NICCHIARELLI
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 DG 26								
	1.1 LF01 - ELMAS								
	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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m								
	1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA								
	1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato								
1 / 592 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato					1699,850	1'699,85		
	SOMMANO mc						1'699,85	3,25	5'524,51
2 / 604 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					1699,850	1'699,85		
	SOMMANO mc						1'699,85	9,07	15'417,64
3 / 605 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					1699,850	1'699,85		
	SOMMANO mc						1'699,85	0,53	900,92
4 / 606 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	325,00	1451,600	3,000		1'451,60 1'950,00		
	SOMMANO mq						3'401,60	2,97	10'102,75
5 / 607	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA								
	A R I P O R T A R E								31'945,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'945,82
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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	1699,850		21'248,13		
	SOMMANO mck					21'248,13	0,19	4'037,14
6 / 608 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: 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			1699,850		1'699,85		
	SOMMANO mc					1'699,85	2,60	4'419,61
	Parziale 1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							40'402,57
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
7 / 626 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				11312,300	11'312,30		
	SOMMANO mc					11'312,30	3,25	36'764,97
8 / 638 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				11312,300	11'312,30		
	SOMMANO mc					11'312,30	9,07	102'602,56
	A R I P O R T A R E							179'770,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179 770,10
9 / 639 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					11312,300	11'312,30	
	SOMMANO mc						11'312,30	0,53
							<u>11'312,30</u>	5'995,52
10 / 640 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	666,22	10797,000	3,050	10'797,00 4'063,94		
	SOMMANO mq						14'860,94	2,97
							<u>14'860,94</u>	44'136,99
11 / 641 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	11312,300		141'403,75		
	SOMMANO mck						141'403,75	0,19
							<u>141'403,75</u>	26'866,71
12 / 642 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: 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001					11312,300	11'312,30	
	SOMMANO mc						11'312,30	2,60
							<u>11'312,30</u>	29'411,98
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							245'778,73
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							286'181,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							286'181,30	
13 / 657 A.01.001	<p>1.1.1.1.1.3 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m</p> <p>1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA</p> <p>1.1.1.1.1.3.1.1 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2292,360	2'292,36		
							2'292,36	3,25	7'450,17
14 / 669 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. WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2292,360	2'292,36		
							2'292,36	9,07	20'791,71
15 / 670 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					2292,360	2'292,36		
							2'292,36	0,53	1'214,95
16 / 671 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) WBS: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico *(lung.=720,76-180)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	540,76	5390,500			5'390,50 2'628,09		
							8'018,59	2,97	23'815,21
17 / 672 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mck</p>	10,00	1,25	2292,360			28'654,50		
							28'654,50	0,19	5'444,36
	A R I P O R T A R E								344'897,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'897,70
18 / 673 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: 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001							
	SOMMANO mc			2292,360		2'292,36		
						2'292,36	2,60	5'960,14
	Parziale 1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							64'676,54
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.1 V1.C Sottofondazioni							
19 / 6 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 V1.C Sottofondazioni							
	Spalla A	27,00			30,000	810,00		
	Pila 1a	8,00			32,000	256,00		
	Pila 1b	8,00			32,000	256,00		
	Pila 2a	8,00			32,000	256,00		
	Pila 2b	8,00			32,000	256,00		
	Pila 3a	8,00			32,000	256,00		
	Pila 3b	8,00			32,000	256,00		
	Pila 4a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 4b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 5a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 5b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 6a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 6b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 7a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 7b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 8a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 8b	6,00			32,000	192,00		
	Spalla B	21,00			30,000	630,00		
	SOMMANO ml					4'896,00	209,46	1'025'516,16
20 / 7 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							
	A R I P O R T A R E							1'376'374,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'376'374,00
	WBS: 1.1.1.2.1.1.1.1 V.L.C Sottofondazioni							
	Spalla A	27,00		30,000	170,000	137'700,00		
	Pila 1a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 1b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 2a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 2b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 3a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 3b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 4a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 4b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 5a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 5b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 6a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 6b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 7a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 7b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 8a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 8b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Spalla B	21,00		30,000	150,000	94'500,00		
	SOMMANO kg					646'920,00	1,11	718'081,20
21 / 8 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: 1.1.1.2.1.1.1.1 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13	10,00	1,13	1,250	4896,000	69'156,00		
	SOMMANO mck					69'156,00	0,19	13'139,64
22 / 9 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: 1.1.1.2.1.1.1.1 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13		1,13		4896,000	5'532,48		
	SOMMANO mc					5'532,48	2,60	14'384,45
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.1 V.L.C Sottofondazioni euro							1'771'121,45
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.2 V.L.D Fondazioni							
23 / 10 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							2'121'979,29

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							2'121'979,29	
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.1.1.1.2 VLD Fondazioni Magrone fondazione Spalla A Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b Spalla B		9,60 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 9,60	32,400 13,200 13,200 13,200 10,400 10,400 10,400 10,400 10,400 10,400 24,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	62,21 33,79 33,79 33,79 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 46,08			
	SOMMANO mc					342,76	67,10	22'999,20	
24 / 11 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: 1.1.1.2.1.1.1.2 VLD Fondazioni Fondazione Spalla A Spalla B		9,20 9,20	32,000 23,600	2,000 1,800	588,80 390,82			
	Parziale mc					979,62			
	Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	12,800 12,800 12,800 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	276,48 276,48 276,48 216,00 216,00 216,00 216,00 216,00			
	Parziale mc					1'909,44			
	SOMMANO mc					2'889,06	102,10	294'973,03	
25 / 12 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: 1.1.1.2.1.1.1.2 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.a								
	SOMMANO %					294'973,03	4,00	11'798,92	
26 / 13 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 VLD Fondazioni								
	A R I P O R T A R E							2'451'750,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'451'750,44
	Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			979,620	146'943,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			1909,440	248'227,20		
	SOMMANO kg					395'170,20	1,11	438'638,92
27 / 14 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: 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.D Fondazioni Fondazione Spalla A	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		32,000	2,000	128,00		
	Spalla B	2,00	9,20		1,800	33,12		
		2,00		23,600	1,800	84,96		
	Pila 1a-1b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		12,800	1,800	92,16		
	Pila 2a-2b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		12,800	1,800	92,16		
	Pila 3a-3b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		12,800	1,800	92,16		
	Pila 4a-4b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	Pila 5a-5b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	Pila 6a-6b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	Pila 7a-7b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	Pila 8a-8b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2,*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	SOMMANO mq					1'264,96	22,19	28'069,46
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.2 VI.D Fondazioni euro							796'479,53
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra							
28 / 15 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,30 Spalla A		582,69		3,300	1'922,88		
	Spalla B		384,73		3,300	1'269,61		
	Pila da 1a/1b a 3a/3b	3,00	416,75		3,300	4'125,83		
	Pila da 4a/4b a 8a/8b	5,00	323,77		3,300	5'342,21		
	SOMMANO mc					12'660,53	6,27	79'381,52
	A R I P O R T A R E							2'997'840,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'997'840,34
29 / 16 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,30 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 3a/3b Pile da 4a/4b a 8a/8b		582,69 384,73 3,00 5,00		1,300 1,300 1,300 1,300	757,50 500,15 1'625,33 2'104,51		
	SOMMANO mc					4'987,49	1,96	9'775,48
30 / 17 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra Livello acqua a - 2,00 si applica dunque da - 2,20 h scavo media = m 3,30 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 3a/3b Pile da 4a/4b a 8a/8b		582,69 384,73 3,00 5,00	1,100 1,100 1,100 1,100	1,960 1,960 1,960 1,960	1'256,28 829,48 2'695,54 3'490,24		
	SOMMANO %					8'271,54	20,00	1'654,31
31 / 18 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				12660,530	12'660,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'660,53 -3'231,82		
	SOMMANO mc					9'428,71	1,54	14'520,21
32 / 19 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	12660,530 9428,710	158'256,63 -117'858,87		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					158'256,63 -117'858,87		
	SOMMANO mck					40'397,76	0,19	7'675,57
	A R I P O R T A R E							3'031'465,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'031'465,91	
33 / 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: 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti					12660,53 9428,710	12'660,53 -9'428,71		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						12'660,53 -9'428,71		
	SOMMANO mc						3'231,82	2,60	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.1.3 VLE Movimenti di terra euro							8'402,73	
								121'409,82	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali								
34 / 335 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Cordoli per micropali Paratia A Paratia B Paratia C Paratia D1 Paratia D2		26,70 34,05 26,70 18,85 9,70	1,000 0,700 0,700 0,700 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,67 2,38 1,87 1,32 0,97			
	SOMMANO mc						9,21	67,10	617,99
35 / 336 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Cordoli per micropali Paratia A		26,50	0,800	0,600	12,72			
	A R I P O R T A R E					12,72		3'040'486,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,72		3'040'486,63
	Paratia B		33,85	0,500	0,600	10,16		
	Paratia C		26,50	0,500	0,600	7,95		
	Paratia D1		18,65	0,500	0,600	5,60		
	Paratia D2		9,50	0,800	0,600	4,56		
	SOMMANO mc					40,99	102,10	4'185,08
36 / 337 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Cordoli per micropali Paratia A	2,00	26,50		0,600	31,80		
		4,00		0,800	0,600	1,92		
	Paratia B	2,00	33,85		0,600	40,62		
		4,00		0,500	0,600	1,20		
	Paratia C	2,00	26,50		0,600	31,80		
		4,00		0,500	0,600	1,20		
	Paratia D1	2,00	18,65		0,600	22,38		
		4,00		0,500	0,600	1,20		
	Paratia D2	2,00	9,50		0,600	11,40		
		2,00		0,800	0,600	0,96		
	SOMMANO mq					144,48	22,19	3'206,01
37 / 338 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Incidenza 80 kg/m3 Opere provvisionali per PO01 Cordoli per micropali Paratia A	80,00	26,50	0,800	0,600	1'017,60		
	Paratia B	80,00	33,85	0,500	0,600	812,40		
	Paratia C	80,00	26,50	0,500	0,600	636,00		
	Paratia D1	80,00	18,65	0,500	0,600	447,60		
	Paratia D2	80,00	9,50	0,800	0,600	364,80		
	SOMMANO kg					3'278,40	1,11	3'639,02
38 / 339 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Paratia A verticali	75,00			8,600	645,00		
	inclinati	36,00			8,600	309,60		
	Paratia B verticali	7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			10,600	74,20		
		35,00			13,600	476,00		
		22,00			12,600	277,20		
		18,00			11,600	208,80		
	A R I P O R T A R E					2'083,20		3'051'516,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'083,20		3'051'516,74
	Paratia C verticali	7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			9,600	67,20		
		54,00			11,600	626,40		
	Paratia D verticali	7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			9,600	67,20		
		59,00			11,600	684,40		
	inclinati	12,00			11,600	139,20		
	SOMMANO ml					3'852,40	20,64	79'513,54
39 / 340 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Paratia A verticali inclinati Paratia B verticali	75,00 36,00			8,600 8,600	645,00 309,60		
		7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			10,600	74,20		
		35,00			13,600	476,00		
		22,00			12,600	277,20		
		18,00			11,600	208,80		
	Paratia C verticali	7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			9,600	67,20		
		54,00			11,600	626,40		
	Paratia D verticali	7,00			5,600	39,20		
		7,00			7,600	53,20		
		7,00			9,600	67,20		
		59,00			11,600	684,40		
	inclinati	12,00			11,600	139,20		
	SOMMANO ml					3'852,40	23,99	92'419,08
40 / 341 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO01 Tubo Ø 168.3 - sp 10 mm - inc 39 kg/m Paratia A verticali inclinati Paratia B verticali	75,00 36,00	39,00 39,00		9,000 9,000	26'325,00 12'636,00		
		7,00	39,00		6,000	1'638,00		
		7,00	39,00		8,000	2'184,00		
		7,00	39,00		11,000	3'003,00		
		35,00	39,00		14,000	19'110,00		
		22,00	39,00		13,000	11'154,00		
		18,00	39,00		12,000	8'424,00		
	Paratia C							
	A R I P O R T A R E					84'474,00		3'223'449,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'474,00		3'223'449,36
	verticali	7,00	39,00		6,000	1'638,00		
		7,00	39,00		8,000	2'184,00		
		7,00	39,00		10,000	2'730,00		
		54,00	39,00		12,000	25'272,00		
	Paratia D verticali	7,00	39,00		6,000	1'638,00		
		7,00	39,00		8,000	2'184,00		
		7,00	39,00		10,000	2'730,00		
		59,00	39,00		12,000	27'612,00		
	inclinati	12,00	39,00		12,000	5'616,00		
	SOMMANO kg					156'078,00	1,53	238'799,34
41 / 342 B.02.130.d	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PERFORAZIO ... PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - - DEL DIAMETRO MM 191/240 OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 191/240 WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Per tiranti provvisori Tratto B - T1 *(par.ug.=6+7) Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+9) Tratto D1 - T1 - T2 *(par.ug.=8+6)	13,00 20,00 14,00	15,00 15,00 15,00			195,00 300,00 210,00		
	SOMMANO ml					705,00	24,71	17'420,55
42 / 343 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Per tiranti provvisori Tratto B - T1 *(par.ug.=6+7) Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+9) Tratto D1 - T1 - T2 *(par.ug.=8+6)	13,00 20,00 14,00	15,00 15,00 15,00			195,00 300,00 210,00		
	SOMMANO ml					705,00	23,36	16'468,80
43 / 344 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: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Per tiranti provvisori Tratto B - T1 *(par.ug.=6+7) Tratto C - T1 - T2 *(par.ug.=11+9) Tratto D1 - T1 - T2 *(par.ug.=8+6)	13,00 20,00 14,00				13,00 20,00 14,00		
	SOMMANO cad					47,00	12,99	610,53
44 / 345 B.02.115	OPERE D'ARTE - FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI - PROFILATI ACCIAIO NP.IPE OPERE D'ARTE FONDAZIONI - DIAFRAMMI - PALI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE WBS: 1.1.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Per tiranti provvisori imbocco e sbocco							
	A R I P O R T A R E							3'496'748,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'496'748,58
	Travi n. 2 HEB 180 kg/m 51.2x2 Tratto B *(lung.=12+8)*(H/peso=2*51,2) Tratto C *(lung.=18+22)*(H/peso=51,2*2) Tratto D *(lung.=16+12)*(H/peso=51,2*2) Piastre per testate inc 100 kg/cad							
	Parziale kg							
	Maggiorazione per calastrelli ecc coef 1,50	1,50				13711,200		
	Parziale kg							
	SOMMANO kg						1,20	41'133,60
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro							498'013,54
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni							
45 / 346 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Spalla A Spalla B Pila 1 Pila 2							
	SOMMANO ml						209,46	945'083,52
46 / 347 B.03.045.c	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... ARANTITA - - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO RESISTENTE AI SOLFATI (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni vedi articolo B.02.035.c							
	SOMMANO %					945083,52 0		945'083,52
							4,00	37'803,34
47 / 348 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni Per n. 2 diametri oltre il primo (m 2*1,20) = m 2,40 Spalla A Spalla B							
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E						230,40	4'520'769,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					230,40		4'520'769,04
48 / 349 B.05.030	Pila 1 Pila 2 SOMMAMO ml 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sotfondazioni Inc. pali spalle 150 kg/m Spalla A Spalla B Inc. pali pile 120 kg/m Pila 1 Pila 2 SOMMAMO kg	30,00 30,00 48,00 48,00 30,00 30,00		27,000 27,000 32,000 32,000	2,400 2,400 150,000 150,000 120,000 120,000	72,00 72,00 374,40 194'400,00 194'400,00 115'200,00 115'200,00 619'200,00	132,46 1,11	49'593,02 687'312,00
49 / 350 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sotfondazioni vedi art pali - m3/m 1,13 SOMMAMO mck	10,00	1,13	1,250	4512,000	63'732,00 63'732,00	0,19	12'109,08
50 / 351 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: 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sotfondazioni vedi art pali - m3/m 1,13 SOMMAMO mc Parziale 1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sotfondazioni euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni		1,13		4512,000	5'098,56 5'098,56	2,60	13'256,26
51 / 357 B.03.025.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CONGLO ... NE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - - CON CEMENTO: 150 Kg/mc							
	A RIPORTARE							5'283'039,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'283'039,40
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2 550,50 Spalla B - magrone fondazione area m2 550,50 Pila 1 - magrone fondazione area m2 345,70 Pila 2 - magrone fondazione area m2 345,70		550,50		0,200	110,10		
			550,50		0,200	110,10		
			345,70		0,200	69,14		
			345,70		0,200	69,14		
	SOMMANO mc					358,48	67,10	24'054,01
52 / 358 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione area m2 522,40 Spalla B - fondazione area m2 522,40		522,40		2,000	1'044,80		
			522,40		2,000	1'044,80		
	Parziale mc					2'089,60		
	Pila 1 - fondazione area m2 320,75		320,75		1,800	577,35		
	Pila 2 - fondazione area m2 320,75		320,75		1,800	577,35		
	Parziale mc					1'154,70		
	SOMMANO mc					3'244,30	102,10	331'243,03
53 / 359 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle e Pile Incidenza 150 kg/m ³ Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m ³	150,00			2089,600	313'440,00		
		130,00			1154,700	150'111,00		
	SOMMANO kg					463'551,00	1,11	514'541,61
54 / 360 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: 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni Spalla A - fondazione platea spalle Spalla B - fondazione platea spalle Pila 1 - fondazione platea spalle Pila 2 - fondazione platea spalle	2,00	56,78		2,000	227,12		
		2,00		12,780	2,000	51,12		
		2,00	56,78		2,000	227,12		
		2,00		12,780	2,000	51,12		
		2,00	53,43		1,800	192,35		
		2,00		8,350	1,800	30,06		
		2,00	53,43		1,800	192,35		
		2,00		8,350	1,800	30,06		
	SOMMANO mq					1'001,30	22,19	22'218,85
	Parziale 1.1.1.2.2.1.1.3 VLD Fondazioni euro							892'057,50
	A R I P O R T A R E							6'175'096,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'175'096,90
55 / 352 A.01.001	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE 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: 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra Spalla A - impronta scavo (1860,37+654)/2 = area media 1257.19 - h media 6,95 *(lung.=(1860,37+654)/2) Spalla B - impronta scavo (1243.53+629.6)/2 = area media 936.57 - h media 6,10 *(lung.=(1243,53+629,6)/2) Pila 1 - impronta scavo (753.56+446.11)/2 = area media 936.57 - h media 4,00 *(lung.=(753,56+446,11)/2) Pila 2 - impronta scavo (1130.93+449.17)/2 = area media 936.57 - h media 4,95 *(lung.=(1130,93+449,17)/2)							
	SOMMANO mc					21'556,74	3,25	70'059,40
56 / 353 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI WBS: 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a					21556,740	21'556,74	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					358,480 3244,300	-358,48 -3'244,30	
	SOMMANO mc					21'556,74 -3'602,78		
	SOMMANO mc					17'953,96	0,63	11'310,99
57 / 354 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: 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250		21556,740 17953,960	269'459,25 -224'424,50	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						269'459,25 -224'424,50	
	SOMMANO mck					45'034,75	0,19	8'556,60
58 / 355 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							6'265'023,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'265'023,89
	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: 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre voce riempianti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.2.2.1.1.4 VLE Movimenti di terra euro					21'556,74 17953,960 <hr/> 21'556,74 -17'953,96 <hr/> 3'602,78	2,60	9'367,23
	SOMMANO mc					3'602,78		99'294,22
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 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 rilevato					2298,980 3959,370 870,180	2'298,98 3'959,37 870,18	
59 / 1009 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 rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato (Riepiloghi) Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche - non prevista bonifica SOMMANO mc					7'128,53	3,25	23'167,72
60 / 1010 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 rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc					7128,530	7'128,53	9,07
	SOMMANO mc					7'128,53		64'655,77
61 / 1011 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							
	A R I P O R T A R E							6'362'214,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'362'214,61
	WBS: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica Rampe da AR01 ad AR08 Bonifica terreno - vedi tabulato (Riepiloghi) Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche - non prevista bonifica SOMMANO mc					2298,980	2'298,98	
						3959,370	3'959,37	
						870,180	870,18	
						<u>7'128,53</u>		0,53
								3'778,12
62 / 1012 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 rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche risvolti *(lung.=89,34+209,19+325+370+93,55+54,44+371,88+ 176,48+51,74+67,24+444) SOMMANO mq	2,00	2252,86		2,500	4597,950	4'597,95	
						7918,750	7'918,75	
						1740,350	1'740,35	
						1273,760	1'273,76	
						<u>11'264,30</u>		2,97
								79'581,48
63 / 1013 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: 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mck	10,00	1,25	7128,530		89'106,63		
						<u>89'106,63</u>		0,19
								16'930,26
64 / 1014 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 rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc					7128,530	7'128,53	
							<u>7'128,53</u>	2,60
								18'534,18
	Parziale 1.1.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							206'647,53
	A R I P O R T A R E							6'481'038,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'481'038,65
65 / 1030 A.01.001	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.2 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.1.1.2.1.1 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato (Riepiloghi) Complanare E_CM01				18351,940	18'351,94		
	SOMMANO mc					18'351,94	3,25	59'643,80
66 / 1031 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				18351,940	18'351,94		
	SOMMANO mc					18'351,94	9,07	166'452,10
67 / 1032 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica Complanare E_CM01				18351,940	18'351,94		
	SOMMANO mc					18'351,94	0,53	9'726,53
68 / 1033 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Complanare E_CM01 risvolti	2,00	2465,20		15293,280 2,500	15'293,28 12'326,00		
	SOMMANO mq					27'619,28	2,97	82'029,26
69 / 1034 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							6'798'890,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'798'890,34
	DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mck	10,00	1,25	18351,940		229'399,25		
						229'399,25	0,19	43'585,86
70 / 1035 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: 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc			18351,940		18'351,94		
						18'351,94	2,60	47'715,04
	Parziale 1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							409'152,59
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali							
71 / 275 B.01.021.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... LE METALLICHE TIPO LARSSSEN -- DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali Pila 2 SOMMANO mq/s	12,00	20,60		9,000	2'224,80		
						2'224,80	0,78	1'735,34
72 / 276 B.01.022.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSSSEN -- INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali Pila 2 SOMMANO mq		20,60		9,000	185,40		
						185,40	26,43	4'900,12
73 / 277 B.01.022.f	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSSSEN -- ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN							
	A R I P O R T A R E							6'896'826,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'896'826,70
	- ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali Pila 2		20,60		9,000	185,40		
	SOMMANO mq					185,40	10,66	1'976,36
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali euro							8'611,82
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni							
74 / 278 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	8,00 6,00 6,00 8,00			27,000 35,000 35,000 27,000	216,00 210,00 210,00 216,00		
	SOMMANO ml					852,00	209,46	178'459,92
75 / 279 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni vedi art B.02.035.c				178459,92 0	178'459,92		
	SOMMANO %					178'459,92	3,00	5'353,80
76 / 280 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: 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni Inc. Varie Spalla A Pila 1 Pila 2 Spalla B	8,00 6,00 6,00 8,00			27,000 35,000 35,000 27,000	220,000 120,000 25'200,00 47'520,00		
	SOMMANO kg					145'440,00	1,11	161'438,40
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro							345'252,12
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							7'244'055,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'244'055,18
77 / 288 B.03.025.a	1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 muri Spalla B - magrone fondazione taglione tra muro andatore e spalla m2/m 0,312 muri Pila 1 - magrone Pila 2 - magrone							
	SOMMANO mc					84,78	67,10	5'688,74
78 / 289 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla muri Spalla B - fondazione : spalla muri Parziale mc Pila 1 - fondazione Pila 2 - fondazione Parziale mc SOMMANO mc							
	Parziale mc					376,72		
	Parziale mc					216,00		
	SOMMANO mc					592,72	102,10	60'516,71
79 / 290 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a SOMMANO %							
	SOMMANO %					60'516,71		
	SOMMANO %					60'516,71	4,00	2'420,67
	A R I P O R T A R E							7'312'681,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'312'681,30
80 / 291 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	150,00			376,720	56'508,00		
		130,00			216,000	28'080,00		
	SOMMANO kg					84'588,00	1,11	93'892,68
81 / 292 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: 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni Spalla A - fondazione : spalla	2,00	6,00		2,000	24,00		
		2,00		12,800	2,000	51,20		
	muri	2,00	5,25		1,000	10,50		
		1,00		3,500	1,000	3,50		
		2,00	4,68		1,000	9,36		
		2,00		3,500	1,000	7,00		
	Spalla B - fondazione : spalla	2,00	6,00		2,000	24,00		
		2,00		12,800	2,000	51,20		
	muri	2,00	5,25		1,000	10,50		
		2,00		3,500	1,000	7,00		
		2,00	4,68		1,000	9,36		
		2,00		3,500	1,000	7,00		
	Pila 1 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	Pila 2 - fondazione	2,00	6,00		1,800	21,60		
		2,00		10,000	1,800	36,00		
	SOMMANO mq					329,82	22,19	7'318,71
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni euro							169'837,51
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA							
	1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07							
	1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA							
	1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e							
	demolizioni							
82 / 281 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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A e pila 1- h scavo media 5,60 Spalla B e pila 1- h scavo media 4,50		950,78		5,600	5'324,37		
			803,56		4,500	3'616,02		
	SOMMANO mc					8'940,39	6,27	56'056,25
	A R I P O R T A R E							7'469'948,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'469'948,94
83 / 282 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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Spalla A e pila 1- h scavo media 5,60 Spalla B e pila 1- h scavo media 4,50	2,00 2,00	950,78 803,56		3,600 2,500	6'845,62 4'017,80		
	SOMMANO mc					10'863,42	1,96	21'292,30
84 / 283 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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Livello acqua a - 2,00 si applica dunque da - 2,20 Spalla A e pila 1- h scavo media 5,60 Spalla B e pila 1- h scavo media 4,50		950,78 803,56	3,400 2,300	1,960 1,960	6'336,00 3'622,45		
	SOMMANO %					9'958,45	20,00	1'991,69
85 / 284 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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				8940,390 216,000 761,600	8'940,39 -216,00 -761,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'940,39 -977,60		
	SOMMANO mc					7'962,79	1,54	12'262,70
86 / 285 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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	4077,580 3099,980	50'969,75 -38'749,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					50'969,75 -38'749,75		
	SOMMANO mck					12'220,00	0,19	2'321,80
87 / 286 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							7'507'817,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							7'507'817,43	
	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: 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti					4077,580 3099,980	4'077,58 -3'099,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						4'077,58 -3'099,98		
	SOMMANO mc						977,60	2,60	2'541,76
	Parziale 1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro								96'466,50
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato								
88 / 885 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1585,730 1172,820 1710,530 836,580 1652,000 2250,000 750,000	1'585,73 1'172,82 1'710,53 836,58 1'652,00 2'250,00 750,00		
	SOMMANO mc						9'957,66	3,25	32'362,40
89 / 893 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1585,730 1172,820 1710,530 836,580 1652,000 2250,000 750,000	1'585,73 1'172,82 1'710,53 836,58 1'652,00 2'250,00 750,00		
	SOMMANO mc						9'957,66	9,07	90'315,98
	A R I P O R T A R E								7'633'037,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'633'037,57
90 / 894 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1585,730 1172,820 1710,530 836,580 1652,000 2250,000 750,000	1'585,73 1'172,82 1'710,53 836,58 1'652,00 2'250,00 750,00	
	SOMMANO mc					9'957,66	0,53	5'277,56
91 / 895 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale Altra rotatoria risvolti nei tratti con scotico *(lung.=522,17+173,54+504,6+402,23+417,257) risvolti rotatoria principale risvolti altra rotatoria					3171,450 2345,650 3421,050 1673,150 3305,000 1650,000 1225,000	3'171,45 2'345,65 3'421,05 1'673,15 3'305,00 1'650,00 1'225,00	
	SOMMANO mq	2,00	2019,80		2,500	10'099,00		
		2,00	235,00		2,500	1'175,00		
		2,00	175,00		2,500	875,00		
	SOMMANO mq					28'940,30	2,97	85'952,69
92 / 896 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: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	9957,660		124'470,75		
	SOMMANO mck					124'470,75	0,19	23'649,44
93 / 897 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							7'747'917,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'747'917,26
	DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mc Parziale 1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro			9957,660		9'957,66 <hr/> 9'957,66	2,60	25'889,92 <hr/> 263'447,99
94 / 691 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: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato SOMMANO mc				5290,600	5'290,60 <hr/> 5'290,60	3,25	17'194,45
95 / 703 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: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				5290,600	5'290,60 <hr/> 5'290,60	9,07	47'985,74
96 / 704 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: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				5290,600	5'290,60 <hr/> 5'290,60	0,53	2'804,02
97 / 705 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)							
	A R I P O R T A R E							7'841'791,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'841'791,39
	m) WBS: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	614,05	4069,700	3,300	4'069,70 4'052,73		
	SOMMANO mq					8'122,43	2,97	24'123,62
98 / 706 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: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	5290,600		66'132,50		
	SOMMANO mck					66'132,50	0,19	12'565,18
99 / 707 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: 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			5290,600		5'290,60		
	SOMMANO mc					5'290,60	2,60	13'755,56
	Parziale 1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							118'428,57
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
100 / 723 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: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				3753,700	3'753,70		
	SOMMANO mc					3'753,70	3,25	12'199,53
101 / 735 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							
	A R I P O R T A R E							7'904'435,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'904'435,28
	RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				3753,700	3'753,70		
	SOMMANO mc					3'753,70	9,07	34'046,06
102 / 736 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: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				3753,700	3'753,70		
	SOMMANO mc					3'753,70	0,53	1'989,46
103 / 737 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: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	683,75	5989,100	2,600	5'989,10 3'555,50		
	SOMMANO mq					9'544,60	2,97	28'347,46
104 / 738 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: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	3753,700		46'921,25		
	SOMMANO mck					46'921,25	0,19	8'915,04
105 / 739 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: 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			3753,700		3'753,70		
	SOMMANO mc					3'753,70	2,60	9'759,62
	A R I P O R T A R E							7'987'492,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'987'492,92
	Parziale 1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							95'257,17
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
106 / 756 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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				4149,500	4'149,50		
	SOMMANO mc					4'149,50	3,25	13'485,88
107 / 768 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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				4149,500	4'149,50		
	SOMMANO mc					4'149,50	9,07	37'635,97
108 / 769 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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				4149,500	4'149,50		
	SOMMANO mc					4'149,50	0,53	2'199,24
109 / 770 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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	798,17	6911,100	2,620	6'911,10 4'182,41		
	SOMMANO mq					11'093,51	2,97	32'947,72
110 / 771	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA							
	A R I P O R T A R E							8'073'761,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'073'761,73
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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	4149,500		51'868,75		
	SOMMANO mck					51'868,75	0,19	9'855,06
111 / 772 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: 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			4149,500		4'149,50		
	SOMMANO mc					4'149,50	2,60	10'788,70
	Parziale 1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							106'912,57
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
112 / 787 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: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				8834,900	8'834,90		
	SOMMANO mc					8'834,90	3,25	28'713,43
113 / 799 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: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				8834,900	8'834,90		
	SOMMANO mc					8'834,90	9,07	80'132,54
	A R I P O R T A R E							8'203'251,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'203'251,46
114 / 800 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: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					8834,900	8'834,90	
	SOMMANO mc						8'834,90	0,53
							<u>8'834,90</u>	4'682,50
115 / 801 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: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico *(lung.=1359,08-80)	2,00	1279,08	11044,000		2,800	11'044,00 7'162,85	
	SOMMANO mq						18'206,85	2,97
							<u>18'206,85</u>	54'074,34
116 / 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 DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	8834,900			110'436,25	
	SOMMANO mck						110'436,25	0,19
							<u>110'436,25</u>	20'982,89
117 / 803 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: 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001						8834,900	8'834,90
	SOMMANO mc						8'834,90	2,60
							<u>8'834,90</u>	22'970,74
	Parziale 1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							211'556,44
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05							
	A R I P O R T A R E							8'305'961,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'305'961,93	
118 / 60 B.02.035.c	1.2.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni 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: 1.2.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A Pila 1a Pila 1b Pila 2a Pila 2b Pila 3a Pila 3b Pila 4a Pila 4b Pila 5a Pila 5b Pila 6a Pila 6b Pila 7a Pila 7b Pila 8a Pila 8b Spalla B	21,00 6,00 21,00			36,000 36,000	756,00 216,00		SOMMANO ml 4'968,00 209,46	1'040'597,28
119 / 61 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: 1.2.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A Pila 1a Pila 1b Pila 2a Pila 2b Pila 3a Pila 3b Pila 4a Pila 4b Pila 5a Pila 5b Pila 6a Pila 6b Pila 7a Pila 7b Pila 8a Pila 8b Spalla B	21,00 6,00 21,00		36,000 36,000	150,000 120,000	113'400,00 25'920,00		SOMMANO kg 641'520,00 1,11	712'087,20
120 / 62 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: 1.2.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13	10,00	1,13	1,250	4968,000	70'173,00			
	A R I P O R T A R E					70'173,00		10'058'646,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					70'173,00		10'058'646,41
	SOMMANO mck					70'173,00	0,19	13'332,87
	Parziale 1.2.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro							1'766'017,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.1.1.1.3 V.L.D Fondazioni							
121 / 63 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: 1.2.1.2.1.1.1.3 V.L.D Fondazioni Magrone fondazione Spalla A Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b Spalla B		9,60	24,000	0,200	46,08		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
		2,00	6,40	10,400	0,200	26,62		
			9,60	24,000	0,200	46,08		
	SOMMANO mc					305,12	67,10	20'473,55
122 / 64 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: 1.2.1.2.1.1.1.3 V.L.D Fondazioni Fondazione Spalla A Spalla B		9,20	23,600	2,000	434,24		
			9,20	23,600	1,800	390,82		
	Parziale mc					825,06		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
		2,00	6,00	10,000	1,800	216,00		
	Parziale mc					1'728,00		
	SOMMANO mc					2'553,06	102,10	260'667,43
123 / 65 B.03.045.d	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... - - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%)							
	A RIPORTARE							10'353'120,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'353'120,26
	OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.2.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Vedi art B.03.031.a		260667,4 3			260'667,43		
	SOMMANO %					260'667,43	4,00	10'426,70
124 / 66 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: 1.2.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			825,060	123'759,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			1728,000	224'640,00		
	SOMMANO kg					348'399,00	1,11	386'722,89
125 / 67 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: 1.2.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazione Spalla A	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		23,600	2,000	94,40		
	Spalla B	2,00	9,20		1,800	33,12		
		2,00		23,600	1,800	84,96		
	Pila 1a-1b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 2a-2b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00		10,000	1,800	72,00		
	Pila 3a-3b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 4a-4b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 5a-5b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 6a-6b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 7a-7b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 8a-8b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2,*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
	SOMMANO mq					1'170,88	22,19	25'981,83
	Parziale 1.2.1.2.1.1.1.3 V.I.D Fondazioni euro							704'272,40
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05							
	A R I P O R T A R E							10'776'251,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'776'251,68
	1.2.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra							
126 / 68 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,40 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b	8,00	396,38 396,38 333,58		3,400 3,400 3,400	1'347,69 1'347,69 9'073,38		
	SOMMANO mc					11'768,76	6,27	73'790,13
127 / 69 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,30 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b	8,00	396,38 396,38 333,58		1,400 1,400 1,400	554,93 554,93 3'736,10		
	SOMMANO mc					4'845,96	1,96	9'498,08
128 / 70 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Livello acqua a - 2,00 si applica dunque da - 2,20 h scavo media = m 3,30 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b	8,00	396,38 396,38 333,58	1,200 1,200 1,200	1,960 1,960 1,960	932,29 932,29 6'276,64		
	SOMMANO %					8'141,22	20,00	1'628,24
129 / 71 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a				11768,760	11'768,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					305,120 2553,060	-305,12 -2'553,06	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'768,76 -2'858,18		
	A R I P O R T A R E					8'910,58		10'861'168,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'910,58		10'861'168,13
	SOMMANO mc					8'910,58	1,54	13'722,29
130 / 72 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	11768,760 8910,580	147'109,50 -111'382,25		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					147'109,50 -111'382,25		
	SOMMANO mck					35'727,25	0,19	6'788,18
131 / 73 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: 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti				11768,760 8910,580	11'768,76 -8'910,58		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					11'768,76 -8'910,58		
	SOMMANO mc					2'858,18	2,60	7'431,27
	Parziale 1.2.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra euro							112'858,19
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni							
132 / 167 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: 1.2.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni	21,00			30,000	630,00		
	Spalla A	21,00			30,000	630,00		
	Pila 1a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 1b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 2a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 2b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 3a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 3b	6,00			32,000	192,00		
	A R I P O R T A R E					1'782,00		10'889'109,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'782,00		10'889'109,87
	Pila 4a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 4b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 5a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 5b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 6a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 6b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 7a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 7b	6,00			32,000	192,00		
	Pila 8a	6,00			32,000	192,00		
	Pila 8b	6,00			32,000	192,00		
	Spalla B	21,00			30,000	630,00		
	SOMMANO ml					4'332,00	209,46	907'380,72
133 / 168 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: 1.2.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni Spalla A	21,00		30,000	150,000	94'500,00		
	Pila 1a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 1b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 2a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 2b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 3a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 3b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 4a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 4b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 5a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 5b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 6a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 6b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 7a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 7b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 8a	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Pila 8b	6,00		32,000	120,000	23'040,00		
	Spalla B	21,00		30,000	150,000	94'500,00		
	SOMMANO kg					557'640,00	1,11	618'980,40
134 / 169 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: 1.2.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13	10,00	1,13	1,250	4332,000	61'189,50		
	SOMMANO mck					61'189,50	0,19	11'626,01
135 / 170 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: 1.2.1.2.1.2.1.2 V.L.C Sottofondazioni							
	A R I P O R T A R E							12'427'097,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'427'097,00
	vedi art pali - m3/m 1,13		1,13		4332,000	4'895,16		
	SOMMANO mc					4'895,16	2,60	12'727,42
	Parziale 1.2.1.2.1.2.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							1'550'714,55
	1 DG 26							
	1.2 LF02 - ASSEMINI							
	1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.2.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92							
	1.2.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA							
	1.2.1.2.1.2.1.3 V.I.D Fondazioni							
136 / 171 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: 1.2.1.2.1.2.1.3 V.I.D Fondazioni Magrone fondazione Spalla A Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b Spalla B		9,60 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	24,000 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 6,40 24,000	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	46,08 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 26,62 46,08		
	SOMMANO mc					305,12	67,10	20'473,55
137 / 172 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: 1.2.1.2.1.2.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazione Spalla A Spalla B		9,20 9,20	23,600 23,600	2,000 1,800	434,24 390,82		
	Parziale mc					825,06		
	Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	216,00 216,00 216,00 216,00 216,00 216,00 216,00 216,00		
	Parziale mc					1'728,00		
	SOMMANO mc					2'553,06	102,10	260'667,43
138 / 173 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							12'720'965,40

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							12'720'965,40
	IDRATAZIONE (%) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER IMPIEGO CEMENTO A BASSO CALORE DI IDRATAZIONE (%) WBS: 1.2.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Vedi art B.03.031.a style="text-align: right;">SOMMANO %		260667,4 3			260'667,43		
						260'667,43	4,00	10'426,70
139 / 174 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: 1.2.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3 style="text-align: right;">SOMMANO kg	150,00			825,060	123'759,00		
		130,00			1728,000	224'640,00		
						348'399,00	1,11	386'722,89
140 / 175 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: 1.2.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni Fondazione Spalla A Spalla B Pila 1a-1b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 2a-2b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 3a-3b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 4a-4b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 5a-5b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 6a-6b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 7a-7b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) Pila 8a-8b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2, *2)	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		23,600	2,000	94,40		
		2,00	9,20		1,800	33,12		
		2,00		23,600	1,800	84,96		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
		4,00	6,00		1,800	43,20		
		4,00		10,000	1,800	72,00		
						1'170,88	22,19	25'981,83
	SOMMANO mq							
	Parziale 1.2.1.2.1.2.1.3 VLD Fondazioni euro							704'272,40
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI							
	A R I P O R T A R E							13'144'096,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'144'096,82
141 / 176 B.01.001.a	<p>1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra</p> <p>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: 1.2.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra h scavo media = m 3,20 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b</p>	8,00	313,96			1'193,79 1'193,79 8'037,38		
	SOMMANO mc					10'424,96	6,27	65'364,50
142 / 177 B.01.005.a	<p>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: 1.2.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra h scavo media = m 3,20 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b</p>	8,00	313,96			447,67 447,67 3'014,02		
	SOMMANO mc					3'909,36	1,96	7'662,35
143 / 178 B.01.005.b	<p>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: 1.2.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra Livello acqua a - 2,00 si applica dunque da - 2,20 h scavo media = m 3,20 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b</p>	8,00	313,96	1,000		731,20 731,20 4'922,89		
	SOMMANO %					6'385,29	20,00	1'277,06
144 / 179 A.02.007.a	<p>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: 1.2.1.2.1.2.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a</p>					10424,96 305,120 2553,060		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10'424,96 -2'858,18		
	A R I P O R T A R E					7'566,78		13'218'400,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'566,78		13'218'400,73
	SOMMANO mc					7'566,78	1,54	11'652,84
145 / 180 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: 1.2.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	10424,960 7566,780	130'312,00 -94'584,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					130'312,00 -94'584,75		
	SOMMANO mck					35'727,25	0,19	6'788,18
146 / 181 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: 1.2.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti				10424,960 7566,780	10'424,96 -7'566,78		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10'424,96 -7'566,78		
	SOMMANO mc					2'858,18	2,60	7'431,27
	Parziale 1.2.1.2.1.2.1.4 VLE Movimenti di terra euro							100'176,20
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.2.1.1.1 VI.B Opere provvisionali							
147 / 118 B.01.021.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... LE METALLICHE TIPO LARSSSEN - - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSSEN - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.2.1.2.2.1.1.1 VI.B Opere provvisionali Opere provvisionali per PO02 vedi fase 2.b Palancole *(par.ug.=10,00*2)	20,00	13,00		9,000	2'340,00		
	SOMMANO mq/s					2'340,00	0,78	1'825,20
	A R I P O R T A R E							13'246'098,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'246'098,22
148 / 119 B.01.022.b	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSSSEN - - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - INFISSIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.2.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO02 vedi fase 2.b Palancole	2,00	13,00		9,000	234,00		
	SOMMANO mq					234,00	26,43	6'184,62
149 / 120 B.01.022.f	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... TIPO LARSSSEN - - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 156 - 189 KG/MQ WBS: 1.2.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali Opere provvisionali per PO02 vedi fase 2.b Palancole	2,00	13,00		9,000	234,00		
	SOMMANO mq					234,00	10,66	2'494,44
	Parziale 1.2.1.2.2.1.1.1 VLB Opere provvisionali euro							10'504,26
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.2.1.1.2 VLB Sottofondazioni							
150 / 121 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: 1.2.1.2.2.1.1.2 VLB Sottofondazioni Spalla A Spalla B	36,00 36,00			20,000 20,000	720,00 720,00		
	SOMMANO ml					1'440,00	209,46	301'622,40
151 / 122 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: 1.2.1.2.2.1.1.2 VLB Sottofondazioni Inc. pali spalle 180 kg/m Spalla A Spalla B	36,00 36,00		20,000 20,000	180,000 180,000	129'600,00 129'600,00		
	SOMMANO kg					259'200,00	1,11	287'712,00
	A R I P O R T A R E							13'844'111,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'844'111,68
152 / 123 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: 1.2.1.2.2.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13 SOMMANO mck	10,00	1,13	1,250	1440,000	20'340,00		
						20'340,00	0,19	3'864,60
153 / 124 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: 1.2.1.2.2.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13 SOMMANO mc Parziale 1.2.1.2.2.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni euro		1,13		1440,000	1'627,20		
						1'627,20	2,60	4'230,72
								597'429,72
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.2.1.1.3 V.L.D Fondazioni							
154 / 130 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: 1.2.1.2.2.1.1.3 V.L.D Fondazioni Spalla A - magrone fondazione area m2 167.97 Spalla B - magrone fondazione area m2 167.19 SOMMANO mc		167,97		0,200	33,59		
			167,19		0,200	33,44		
						67,03	67,10	4'497,71
155 / 131 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: 1.2.1.2.2.1.1.3 V.L.D Fondazioni							
	A R I P O R T A R E							13'856'704,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'856'704,71
156 / 132 B.05.030	Spalla A - fondazione area m2 156,23 Spalla B - fondazione area m2 155,50 SOMMANO mc		156,23 155,50		1,500 1,500	234,35 233,25		
						467,60	102,10	47'741,96
156 / 132 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: 1.2.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3 SOMMANO kg	150,00			467,600	70'140,00		
						70'140,00	1,11	77'855,40
157 / 133 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: 1.2.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni Spalla A - fondazione platea spalle Spalla B - fondazione platea spalle SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	53,91 53,64	 4,440 4,440	1,500 1,500 1,500 1,500	161,73 13,32 160,92 13,32		
						349,29	22,19	7'750,75
	Parziale 1.2.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni euro							137'845,82
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra							
158 / 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: 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra Spalla A - impronta scavo $(437,22+236,77)/2 = \text{area media } 337,00 - h$ media $2,50 * (\text{lung.} = (437,22+236,77)/2)$ Spalla B - impronta scavo $(450,45+224,37)/2 = \text{area media } 337,41 - h$ media $2,50 * (\text{lung.} = (450,45+224,37)/2)$ SOMMANO mc		337,00 337,41		2,500 2,500	842,50 843,53		
						1'686,03	3,25	5'479,60
159 / 126 A.02.007.d	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... RESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIPIEMMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A R I P O R T A R E							13'995'532,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'995'532,42
	PROFILATURA DEI CIGLI WBS: 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				1686,030	1'686,03		
					67,030	-67,03		
					467,600	-467,60		
						1'686,03		
						-534,63		
						1'151,40	0,63	725,38
160 / 127 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: 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	1686,030 1151,400	21'075,38 -14'392,50		
						21'075,38		
						-14'392,50		
						6'682,88	0,19	1'269,75
161 / 128 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: 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce A.01.001 a detrarre voce riempimenti				1686,030 1151,400	1'686,03 -1'151,40		
						1'686,03		
						-1'151,40		
						534,63	2,60	1'390,04
	Parziale 1.2.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							8'864,77
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni							
162 / 517 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							13'998'917,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'998'917,59
163 / 518 E.08.005.17. 05.04	WBS: 1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Scavo per scatolare h media 1,10 *(par.ug.=10,00*1,25) SOMMANO mck	12,50	34,20	11,600	1,100	5'454,90	0,19	1'036,43
	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: 1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Scavo per scatolare h media 1,10 SOMMANO mc		34,20	11,600	1,100	436,39	2,60	1'134,61
164 / 519 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: 1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni Scatolare: Magrone SOMMANO mc		30,66	6,100	0,200	37,41	67,10	2'510,21
	Parziale 1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro					37,41		4'681,25
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra							
165 / 516 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: 1.2.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Scavo per scatolare h media 1,10 SOMMANO mc		34,20	11,600	1,100	436,39	3,25	1'418,27
	Parziale 1.2.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro					436,39		1'418,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	A R I P O R T A R E							14'005'017,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'005'017,11
166 / 520 B.03.031.c	1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni 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: 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione		30,46	6,000	0,600	109,66		
	SOMMANO mc					109,66	121,69	13'344,53
167 / 521 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: 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione	2,00 2,00	30,46	6,000	0,600 0,600	36,55 7,20		
	SOMMANO mq					43,75	22,19	970,81
168 / 522 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: 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione - inc 120 kg/m3	120,00	30,46	6,000	0,600	13'158,72		
	SOMMANO kg					13'158,72	1,11	14'606,18
169 / 523 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: 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni vedi art B.03.031.c				13685,070	13'685,07		
	SOMMANO %					13'685,07	4,00	547,40
	Parziale 1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni euro							29'468,92
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.2.1.2 ST.C Sottofondazioni							
	A R I P O R T A R E							14'034'486,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'034'486,03
170 / 570 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: 1.2.1.3.2.2.1.2 ST.C Sottofondazioni Scatolare: Magrone		32,40	6,100	0,200	39,53		
	SOMMANO mc					39,53	67,10	2'652,46
	Parziale 1.2.1.3.2.2.1.2 ST.C Sottofondazioni euro							2'652,46
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.2.1.3 ST.D Movimenti di terra							
171 / 569 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: 1.2.1.3.2.2.1.3 ST.D Movimenti di terra Scavo per scatolare h media 1,10		33,98	11,600	1,100	433,58		
	SOMMANO mc					433,58	3,25	1'409,14
	Parziale 1.2.1.3.2.2.1.3 ST.D Movimenti di terra euro							1'409,14
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni							
172 / 571 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: 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione		32,00	6,000	0,600	115,20		
	SOMMANO mc					115,20	121,69	14'018,69
173 / 572 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							14'052'566,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'052'566,32
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione	2,00 2,00	32,00	6,000	0,600 0,600	38,40 7,20		
	SOMMANO mq					45,60	22,19	1'011,86
174 / 573 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: 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni Scatolare: Fondazione - inc 120 kg/m3	120,00	32,00	6,000	0,600	13'824,00		
	SOMMANO kg					13'824,00	1,11	15'344,64
175 / 574 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: 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni vedi art B.03.031.c				14376,960	14'376,96		
	SOMMANO %					14'376,96	4,00	575,08
	Parziale 1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni euro							30'950,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
176 / 1049 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: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato (Riepiloghi) Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche - non prevista bonifica				7411,080 19928,380 134,830	7'411,08 19'928,38 134,83		
	SOMMANO mc					27'474,29	3,25	89'291,44
177 / 1050 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							
	A R I P O R T A R E							14'158'789,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'158'789,34
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SOMMANO mc				27474,290	27'474,29		
						27'474,29	9,07	249'191,81
178 / 1051 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: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche - non prevista bonifica SOMMANO mc				7411,080 19928,380 134,830	7'411,08 19'928,38 134,83		
						27'474,29	0,53	14'561,37
179 / 1052 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: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche risvolti SOMMANO mq	2,00	1323,03		14822,150 7971,350 269,650 4728,480 2,500	14'822,15 7'971,35 269,65 4'728,48 6'615,15		
						34'406,78	2,97	102'188,14
180 / 1053 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: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001 SOMMANO mck	10,00	1,25	27474,290		343'428,63		
						343'428,63	0,19	65'251,44
181 / 1054 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							14'589'982,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'589'982,10
	CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			27474,290		27'474,29		
	SOMMANO mc					27'474,29	2,60	71'433,15
	Parziale 1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							591'917,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
182 / 916 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5)				92,930 160,730 59,210 80,670 2250,000	92,93 160,73 59,21 80,67 2'250,00		
	SOMMANO mc					2'643,54	3,25	8'591,51
183 / 924 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5)				4780,710 5649,160 7791,820 7909,850 2250,000	4'780,71 5'649,16 7'791,82 7'909,85 2'250,00		
	SOMMANO mc					28'381,54	9,07	257'420,57
184 / 925 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5)				4780,710 5649,160 7791,820 7909,850 2250,000	4'780,71 5'649,16 7'791,82 7'909,85 2'250,00		
	A R I P O R T A R E					28'381,54		14'927'427,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28'381,54		14'927'427,33
	SOMMANO mc					28'381,54	0,53	15'042,22
185 / 926 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale risvolti nei tratti con scotico *(lung.=366,728+366,761+367,902+367,89) risvolti rotatoria					2642,890 2523,900 2784,850 2135,850 1650,000	2'642,89 2'523,90 2'784,85 2'135,85 1'650,00	
	SOMMANO mq						2,97	60'168,90
186 / 927 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	2643,540		33'044,25		
	SOMMANO mck					33'044,25	0,19	6'278,41
187 / 928 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: 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001					2643,540		
	SOMMANO mc					2'643,54	2,60	6'873,20
	Parziale 1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							354'374,81
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
	A R I P O R T A R E							15'015'790,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'015'790,06
188 / 947 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1572,280 308,750 1649,230 725,130 2250,000 750,000	1'572,28 308,75 1'649,23 725,13 2'250,00 750,00	
	SOMMANO mc					7'255,39		3,25 23'580,02
189 / 955 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1572,280 308,750 1649,230 725,130 2250,000 750,000	1'572,28 308,75 1'649,23 725,13 2'250,00 750,00	
	SOMMANO mc					7'255,39		9,07 65'806,39
190 / 956 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altra rotatoria *(H/peso=1500*,5)					1572,280 308,750 1649,230 725,130 2250,000 750,000	1'572,28 308,75 1'649,23 725,13 2'250,00 750,00	
	SOMMANO mc					7'255,39		0,53 3'845,36
191 / 957 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV03_A SV03_B SV03_C					3144,550 617,500 3298,450	3'144,55 617,50 3'298,45	
	A R I P O R T A R E							7'060,50 15'109'021,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'060,50		15'109'021,83
	SV03_D Rotatoria principale Altra rotatoria risvolti nei tratti con scotico *(lung.=363,44+360-1,13+347,907+345) risvolti rotatoria principale risvolti altra rotatoria	2,00 2,00 2,00	1415,22 235,00 175,00		1450,250 1650,000 1225,000 2,500 2,500 2,500	1'450,25 1'650,00 1'225,00 7'076,10 1'175,00 875,00		
	SOMMANO mq					20'511,85	2,97	60'920,19
192 / 958 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	7255,390		90'692,38		
	SOMMANO mck					90'692,38	0,19	17'231,55
193 / 959 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: 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			7255,390		7'255,39		
	SOMMANO mc					7'255,39	2,60	18'864,01
	Parziale 1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							190'247,52
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
194 / 821 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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				7095,420	7'095,42		
	SOMMANO mc					7'095,42	3,25	23'060,12
195 / 833 A.02.003.c	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... DISTANZA < 5 KM - - AREA SUD. NA, PZ, CB,							
	A R I P O R T A R E							15'229'097,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'229'097,70	
	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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					7095,420	7'095,42		
	SOMMANO mc						7'095,42	9,07	64'355,46
196 / 834 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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica					7095,420	7'095,42		
	SOMMANO mc						7'095,42	0,53	3'760,57
197 / 835 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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	1356,87	15428,000			15'428,00 6'540,11		
	SOMMANO mq				2,410		21'968,11	2,97	65'245,29
198 / 836 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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	7095,420			88'692,75		
	SOMMANO mck						88'692,75	0,19	16'851,62
199 / 837 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: 1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001					7095,420	7'095,42		
	SOMMANO mc						7'095,42	2,60	18'448,09
	A R I P O R T A R E								15'397'758,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'397'758,73
	Parziale 1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							191'721,15
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
200 / 853 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: 1.3.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato				8395,950	8'395,95		
	SOMMANO mc					8'395,95	3,25	27'286,84
201 / 865 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: 1.3.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				8395,950	8'395,95		
	SOMMANO mc					8'395,95	9,07	76'151,27
202 / 866 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: 1.3.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				8395,950	8'395,95		
	SOMMANO mc					8'395,95	0,53	4'449,85
203 / 867 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: 1.3.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto risvolti nei tratti con scotico	2,00	739,26	8395,950	3,000	8'395,95 4'435,56		
	SOMMANO mq					12'831,51	2,97	38'109,58
	A R I P O R T A R E							15'543'756,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'543'756,27
204 / 868 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: 1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	8395,950		104'949,38		
	SOMMANO mck					104'949,38	0,19	19'940,38
205 / 869 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: 1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			8395,950		8'395,95		
	SOMMANO mc					8'395,95	2,60	21'829,47
	Parziale 1.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							187'767,39
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni							
206 / 221 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: 1.3.1.2.1.1.1.2 V.L.C Sottofondazioni	27,00				30,000		810,00
	Pila 1a	8,00				32,000		256,00
	Pila 1b	8,00				32,000		256,00
	Pila 2a	8,00				32,000		256,00
	Pila 2b	8,00				32,000		256,00
	Pila 3a	8,00				32,000		256,00
	Pila 3b	8,00				32,000		256,00
	Pila 4a	8,00				32,000		256,00
	Pila 4b	8,00				32,000		256,00
	Pila 5a	8,00				32,000		256,00
	Pila 5b	8,00				32,000		256,00
	Pila 6a	8,00				32,000		256,00
	Pila 6b	8,00				32,000		256,00
	Pila 7a	8,00				32,000		256,00
	Pila 7b	8,00				32,000		256,00
	Pila 8a	8,00				32,000		256,00
	A R I P O R T A R E					4'650,00		15'585'526,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'650,00		15'585'526,12
	Pila 8b Spalla B	8,00 30,00			32,000 30,000	256,00 900,00		
	SOMMANO ml					5'806,00	209,46	1'216'124,76
207 / 222 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: 1.3.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni							
	Spalla A	27,00		30,000	170,000	137'700,00		
	Pila 1a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 1b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 2a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 2b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 3a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 3b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 4a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 4b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 5a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 5b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 6a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 6b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 7a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 7b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 8a	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Pila 8b	8,00		32,000	120,000	30'720,00		
	Spalla B	30,00		30,000	170,000	153'000,00		
	SOMMANO kg					782'220,00	1,11	868'264,20
208 / 223 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: 1.3.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13	10,00	1,13	1,250	5806,000	82'009,75		
	SOMMANO mck					82'009,75	0,19	15'581,85
209 / 224 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: 1.3.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni vedi art pali - m3/m 1,13							
	SOMMANO mc		1,13		5806,000	6'560,78		
						6'560,78	2,60	17'058,03
	Parziale 1.3.1.2.1.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro							2'117'028,84
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							17'702'554,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'702'554,96
210 / 225 B.03.025.a	1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.2.1.1.1.3 VLD 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: 1.3.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Magrone fondazione Spalla A Pila 1a-1b Pila 2a-2b Pila 3a-3b Pila 4a-4b Pila 5a-5b Pila 6a-6b Pila 7a-7b Pila 8a-8b Spalla B							
	SOMMANO mc					397,04	67,10	26'641,38
211 / 226 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: 1.3.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni Fondazione Spalla A Spalla B							
	Parziale mc							1'136,38
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
		2,00	6,00	12,800	1,800	276,48		
	Parziale mc							2'211,84
	SOMMANO mc					3'348,22	102,10	341'853,26
212 / 227 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: 1.3.1.2.1.1.1.3 VLD Fondazioni							
	A RIPORTARE							18'071'049,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'071'049,60
	Vedi art B.03.031.a		304280,4 6			304'280,46		
	SOMMANO %					304'280,46	4,00	12'171,22
213 / 228 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: 1.3.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni Fondazioni Spalle Incidenza 150 kg/m3	150,00			1136,380	170'457,00		
	Fondazioni Pile Incidenza 130 kg/m3	130,00			2211,840	287'539,20		
	SOMMANO kg					457'996,20	1,11	508'375,78
214 / 229 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: 1.3.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni Fondazione Spalla A	2,00	9,20		2,000	36,80		
		2,00		30,800	2,000	123,20		
	Spalla B	2,00	9,20		1,800	33,12		
		2,00		34,400	1,800	123,84		
	Pila 1a-1b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00		1,800	43,20		
	Pila 2a-2b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 3a-3b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 4a-4b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 5a-5b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 6a-6b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 7a-7b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	Pila 8a-8b *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2, *2)	4,00	6,00	12,800	1,800	92,16		
	SOMMANO mq					1'399,84	22,19	31'062,45
	Parziale 1.3.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro							920'104,09
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra							
215 / 230 B.01.001.a	OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00							
	A R I P O R T A R E							18'622'659,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'622'659,05
	OPERE D'ARTE SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 WBS: 1.3.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,50 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b SOMMANO mc	8,00	618,00 638,50 442,00		3,500 3,500 3,500	2'163,00 2'234,75 12'376,00	6,27	105'171,41
216 / 231 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: 1.3.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra h scavo media = m 3,50 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b SOMMANO mc	8,00	618,00 638,50 442,00		1,500 1,500 1,500	927,00 957,75 5'304,00	1,96	14'089,95
217 / 232 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: 1.3.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra Livello acqua a - 2,00 si applica dunque da - 2,20 h scavo media = m 3,50 Spalla A Spalla B Pile da 1a/1b a 8a/8b SOMMANO %	8,00	618,00 638,50 442,00	1,300 1,300 1,300	1,960 1,960 1,960	1'574,66 1'626,90 9'009,73	20,00	2'442,26
218 / 233 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: 1.3.1.2.1.1.1.4 VLE Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre ingombro magroni e fondazioni vedi art.B.03.025.a vedi art.B.03.031.a Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc				16773,750	16'773,75 397,040 3348,220 -397,04 -3'348,22 16'773,75 -3'745,26 13'028,49	1,54	20'063,87
219 / 234 A.01.010	SOVRAPPREZZO 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							18'764'426,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'764'426,54
	SCAVI SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.3.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti	10,00 10,00		1,250 1,250	16773,750 13028,490	209'671,88 -162'856,13		
	Sommano positivi mck					209'671,88		
	Sommano negativi mck					-162'856,13		
	SOMMANO mck					46'815,75	0,19	8'894,99
220 / 235 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: 1.3.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti				16773,750 13028,490	16'773,75 -13'028,49		
	Sommano positivi mc					16'773,75		
	Sommano negativi mc					-13'028,49		
	SOMMANO mc					3'745,26	2,60	9'737,68
	Parziale 1.3.1.2.1.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro							160'400,16
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni							
221 / 1092 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: 1.3.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni A discarica Scavo per scatolare h media 3,30 *(par.ug.=10,00*1,25)	12,50	50,65	12,000	3,300	25'071,75		
	SOMMANO mck					25'071,75	0,19	4'763,63
222 / 1093 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: 1.3.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni							
	A R I P O R T A R E							18'787'822,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'787'822,84
	Scatolare: Magrone		48,85	12,000	0,200	117,24		
	SOMMANO mc					117,24	67,10	7'866,80
	Parziale 1.3.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro							12'630,43
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra							
223 / 1091 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: 1.3.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra Scavo per scatolare h media 3,30		50,65	12,000	3,300	2'005,74		
	SOMMANO mc					2'005,74	3,25	6'518,66
	Parziale 1.3.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro							6'518,66
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione							
224 / 1094 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: 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione		48,65	11,800	1,000	574,07		
	SOMMANO mc					574,07	121,69	69'858,58
225 / 1095 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: 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione	2,00 2,00	48,65	11,800	1,000 1,000	97,30 23,60		
	SOMMANO mq					120,90	22,19	2'682,77
226 / 1096 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							18'874'749,65

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							18'874'749,65
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione Scatolare: Fondazione - inc 120 kg/m3	120,00	48,65	11,800	1,000	68'888,40		
	SOMMANO kg					68'888,40	1,11	76'466,12
227 / 1097 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: 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione vedi art B.03.031.c				69858,580	69'858,58		
	SOMMANO %					69'858,58	4,00	2'794,34
	Parziale 1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione euro							151'801,81
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASCI - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
228 / 1070 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato (Riepiloghi) Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche - non prevista bonifica				4632,880 2483,300 3251,300 610,730	4'632,88 2'483,30 3'251,30 610,73		
	SOMMANO mc					10'978,21	3,25	35'679,18
229 / 1071 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica				10978,210	10'978,21		
	SOMMANO mc					10'978,21	9,07	99'572,36
	A R I P O R T A R E							19'089'261,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'089'261,65
230 / 1072 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche - non prevista bonifica					4632,880 2483,300 3251,300 610,730	4'632,88 2'483,30 3'251,30 610,73	
	SOMMANO mc					10'978,21	0,53	5'818,45
231 / 1073 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche risvolti *(lung.=3189,89+75,96)	2,00	3265,85			9265,760 4966,600 6502,590 1221,500 510,050 2,500	9'265,76 4'966,60 6'502,59 1'221,50 510,05 16'329,25	
	SOMMANO mq					38'795,75	2,97	115'223,38
232 / 1074 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	10978,210		137'227,63		
	SOMMANO mck					137'227,63	0,19	26'073,25
233 / 1075 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: 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			10978,210		10'978,21		
	SOMMANO mc					10'978,21	2,60	28'543,35
	A R I P O R T A R E							19'264'920,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'264'920,08
	Parziale 1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							310'909,97
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato							
234 / 978 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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Bonifica terreno - vedi tabulato SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altre rotatorie *(H/peso=1500*,5)	2,00				1737,500 4223,030 1902,980 1311,230 2250,000 750,000	1'737,50 4'223,03 1'902,98 1'311,23 2'250,00 1'500,00	
	SOMMANO mc						12'924,74	3,25 42'005,40
235 / 986 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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altre rotatorie *(H/peso=1500*,5)	2,00				1737,500 4223,030 1902,980 1311,230 2250,000 750,000	1'737,50 4'223,03 1'902,98 1'311,23 2'250,00 1'500,00	
	SOMMANO mc						12'924,74	9,07 117'227,39
236 / 987 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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Riempimento bonifica SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*,5) Altre rotatorie *(H/peso=1500*,5)	2,00				1737,500 4223,030 1902,980 1311,230 2250,000 750,000	1'737,50 4'223,03 1'902,98 1'311,23 2'250,00 1'500,00	
	SOMMANO mc						12'924,74	0,53 6'850,11
237 / 988	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE -							
	A R I P O R T A R E							19'431'002,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'431'002,98
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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato Intorno a bonifica terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale Altre rotatorie risvolti nei tratti con scotico *(lung.=575+1148-180+489,57+549,79) risvolti rotatoria principale risvolti altre rotatorie *(par.ug.=2*2)							
	SOMMANO mq					38'286,25	2,97	113'710,16
238 / 989 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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001	10,00	1,25	12924,740		161'559,25		
	SOMMANO mck					161'559,25	0,19	30'696,26
239 / 990 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: 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato vedi art A.01.001			12924,740		12'924,74		
	SOMMANO mc					12'924,74	2,60	33'604,32
	Parziale 1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro							344'093,64
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'609'013,72
	A R I P O R T A R E							19'609'013,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							19'609'013,72		
	LAVORI A CORPO									
	1 DG 26									
	1.1 LF01 - ELMAS									
	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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m									
	1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO									
	1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni									
240 / 593 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici					29955,750	0,300	8'986,73		
	SOMMANO mc							8'986,73	4,31	38'732,81
241 / 594 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: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cunette Cordoli		502,00 895,00 406,00				1,500 0,250 0,100	753,00 223,75 40,60		
	SOMMANO mc							1'017,35	25,30	25'738,96
242 / 595 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=780+510)					1290,000		1'290,00		
	SOMMANO mc							1'290,00	8,30	10'707,00
243 / 596 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	1105,02 1105,02					2'210,04 2'210,04		
	SOMMANO ml							4'420,08	5,36	23'691,63
244 / 597 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI									
	A R I P O R T A R E									19'707'884,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'707'884,12
245 / 598 H.02.500.a	- A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					10,00		
						10,00	831,48	8'314,80
245 / 598 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
						20,00	7,38	147,60
246 / 599 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
						20,00	18,42	368,40
247 / 600 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: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	1017,35 1290,00		2,500 2,500	2'543,38 161,25		
						2'704,63	24,86	67'237,10
248 / 601 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	8986,73			17'973,46		
						17'973,46	12,43	223'410,11
249 / 602 E.08.005.17.	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA - COD							
	A R I P O R T A R E							20'007'362,13

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							20'007'362,13
02.02	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: 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3		4,00		2,600	10,40		
	SOMMANO t					10,40	99,44	1'034,18
250 / 603 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(par.ug.=2*2)*(larg.=1/1000) segnali vari	4,00	1105,02	0,001	50,000	221,00 1,00		
	SOMMANO t					222,00	49,72	11'037,84
	Parziale 1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							410'420,43
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
251 / 609 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 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto				1451,600	1'451,60		
	SOMMANO mq					1'451,60	2,78	4'035,45
252 / 610 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 scavi nel tratto				48637,980	48'637,98		
	SOMMANO mc					48'637,98	3,25	158'073,43
	A R I P O R T A R E							20'181'543,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'181'543,03
253 / 611 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: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			7820,540		7'820,54		
	SOMMANO mc					7'820,54	9,07	70'932,30
254 / 612 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 *(lung.=10,00*1,25) a detrarre riutilizzi da scavo (tratti successivi) *(lung.=10,00*1,25) vedi art.A.02.001.a *(lung.=10,00*1,25) a detrarre riutilizzi per vegetale *(lung.=10,00*1,25) Da cava vedi art A.02.003.c	0,85	12,50		48637,980	607'974,75		
		0,90	12,50	1451,600	0,200	48637,980	-516'778,54	
		0,90	12,50	1451,600	0,200	3'629,00	-3'266,10	
		10,00	1,25		7820,540	97'756,75		
	Sommano positivi mck					709'360,50		
	Sommano negativi mck					-520'044,64		
	SOMMANO mck					189'315,86	0,19	35'970,01
255 / 613 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 Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per quanto considerato con art A.02.004.b				7820,540	7'820,54		
					1269,000	1'269,00		
					1007,710	-1'007,71		
	Sommano positivi mc					9'089,54		
	Sommano negativi mc					-1'007,71		
	SOMMANO mc					8'081,83	1,54	12'446,02
256 / 614 A.02.004.b	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E DRENAGGI ... IMENTO DELLE SCARPATE - - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI RILEVATI E DRENAGGI FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE - DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE WBS: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi tabulato in allegato per vegetale a detrarre per riutilizzi da scotico	0,90		1451,600	1269,000	1'269,00		
					0,200	-261,29		
	Sommano positivi mc					1'269,00		
	Sommano negativi mc					-261,29		
	SOMMANO mc					1'007,71	4,82	4'857,16
	A R I P O R T A R E							20'305'748,52

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							20'305'748,52
257 / 615 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: 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra In trincea		780,00	22,000		17'160,00		
	SOMMANO mq					17'160,00	0,34	5'834,40
258 / 616 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 vedi art A.01.001 <i>a detrarre riutilizzi da scavo</i> vedi art.A.02.001.a <i>a detrarre riutilizzi per vegetale</i>	0,85			48637,980	48'637,98		
	Sommano positivi mc				48637,980	-41'342,28		
	<i>Sommano negativi mc</i>				1451,600	0,200		
	SOMMANO mc	0,90			1451,600	0,200	-261,29	
	Sommano positivi mc					48'928,30		
	<i>Sommano negativi mc</i>					-41'603,57		
	SOMMANO mc					7'324,73	2,60	19'044,30
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							311'193,07
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
259 / 618 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 in allegato				5246,850	5'246,85		
	SOMMANO mc					5'246,85	19,26	101'054,33
260 / 619 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							20'431'681,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'431'681,55
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				5246,850	5'246,85		
						5'246,85	40,97	214'963,44
261 / 620 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 in allegato SOMMANO mc				3935,160	3'935,16		
						3'935,16	130,04	511'728,21
262 / 621 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 in allegato *(H/peso=2361,11/09*,05) SOMMANO mc				1311,728	1'311,73		
						1'311,73	146,05	191'578,17
263 / 622 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=2361,11/09) SOMMANO mq x 4 cm				26234,556	26'234,56		
						26'234,56	9,63	252'638,81
264 / 623 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 SOMMANO mq				26234,560	26'234,56		
						26'234,56	1,08	28'333,32
	Parziale 1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'300'296,28
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							21'630'923,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'630'923,50
265 / 2114 G.06.001.a	<p>1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.1.1.1 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m</p> <p>1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza</p> <p>BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=102,8+64,9+196,7) AP01-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25,6+650,6+487,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		364,40 1163,80		41,390 41,390	15'082,52 48'169,68	1,31	82'860,38
266 / 2115 G.06.020.1.a	<p>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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=102,8+64,9+196,7) AP01-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25,6+650,6+487,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		364,40 1163,80			364,40 1'163,80	19,58	29'922,16
267 / 2116 G.06.001.b	<p>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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=1101,2+1101,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2202,80		87,490	192'722,97	1,58	304'502,29
268 / 2117 G.06.020.2.a	<p>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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=1101,2+1101,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2202,80			2'202,80	22,19	48'880,13
269 / 2118 G.05.040.a	<p>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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H2 Integrate - Margine dx</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		35,00			35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		22'097'088,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		22'097'088,46
	SOMMANO ml					35,00	1'125,75	39'401,25
270 / 2119 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: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere H2 Integrate - Margine dx		65,70			65,70		
	SOMMANO ml					65,70	1'828,24	120'115,37
271 / 2216 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'009,11	13'009,11
272 / 2225 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-A Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							639'797,36
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
273 / 1325 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		22'270'720,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		22'270'720,86
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
274 / 1334 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Ø90					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	150,52	752,60
275 / 1349 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
276 / 1360 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - 135x90 AP01-A Segnaletica Verticale - 300x40 AP01-A Segnaletica Verticale - 250x70	3,00 3,00 2,00	1,35 3,00 2,50	0,900 0,400 0,700		3,65 3,60 3,50		
	SOMMANO mq					10,75	249,19	2'678,79
277 / 1370 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - 200x300	6,00	2,00	3,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	255,27	9'189,72
278 / 1379 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							
	A R I P O R T A R E							22'283'556,33

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							22'283'556,33
	ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	41,70	417,00
279 / 1392 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	182,04	364,08
280 / 1399 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: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP01-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						5,00		
						1,00		
						2,00		
						9,00	8,86	79,74
281 / 1414 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP01-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP01-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					3,00		
						2,00		
						2,00		
						7,00	14,91	104,37
282 / 1429 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	31,69	190,14
283 / 1438 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							22'284'711,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'284'711,66
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	8,86	88,60
284 / 1451 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP01-A Segnaletica Verticale - h. 5,50m SOMMANO ml	10,00	2,50			25,00		
		4,00	2,80			11,20		
		2,00	3,20			6,40		
		3,00	3,60			10,80		
		6,00	4,00			24,00		
		1,00	4,20			4,20		
		8,00	5,50			44,00		
						125,60	11,98	1'504,69
285 / 1466 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+2+2+ 10+12+6+6+12+2+4+4+8+2) SOMMANO cad	82,00				82,00		
						82,00	3,42	280,44
286 / 1481 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia * (par.ug.=4+20+2) SOMMANO cad	26,00				26,00		
						26,00	6,04	157,04
287 / 1494 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1* 10) AP01-A Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP01-A Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *	10,00				10,00		
		2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		22'286'742,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		22'286'742,43
	(par.ug.=1*3) AP01-A Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	3,00				3,00		
	AP01-A Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *	1,00				1,00		
	(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	AP01-A Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *	2,00				2,00		
	(par.ug.=2*1)	4,00				4,00		
	AP01-A Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *							
	(par.ug.=2*2)							
	SOMMANO cad					26,00	62,67	1'629,42
288 / 1495 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	AP01-A Segnaletica Verticale - (200x300) - Doppio sostegno *	4,00				4,00		
	(par.ug.=2*2)	6,00				6,00		
	AP01-A Segnaletica Verticale - (200x300)+(300x40) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*3)							
	SOMMANO cad					10,00	71,34	713,40
289 / 1518 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	AP01-A Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m)	2,00	6,90	0,028	7850,000	3'033,24		
	AP01-A Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	2,00	5,65	0,016	7850,000	1'419,28		
	SOMMANO kg					4'452,52	3,41	15'183,09
290 / 1519 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	AP01-A Portale a bandiera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
291 / 1520 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	AP01-A Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)* 2,6/2)	2,00	5,00		12,220	122,20		
	SOMMANO mc					122,20	3,25	397,15
292 / 1521 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							
	A R I P O R T A R E							22'305'981,97

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							22'305'981,97
	RILEVATI E DRENAGGI SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP01-A Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP01-A Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	2,00 2,00 2,00	5,00 4,00 1,60	4,500 1,600	12,220 1,000 1,600	122,20 -36,00 -8,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					122,20 -44,19		
	SOMMANO mc					78,01	1,54	120,14
293 / 1522 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Portale a bandiera - Magrone	2,00	4,08	4,580	0,100	3,74		
	SOMMANO mc					3,74	67,10	250,95
294 / 1523 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+ 4,5+4+4,5) AP01-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. * (lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	2,00 2,00	17,00 6,40		1,000 1,600	34,00 20,48		
	SOMMANO mq					54,48	22,19	1'208,91
295 / 1524 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: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP01-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP01-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP01-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	2,00 2,00 2,00 2,00	65,60 64,00 182,40 178,60			131,20 128,00 364,80 357,20		
	SOMMANO kg					981,20	1,11	1'089,13
296 / 1525 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							22'308'651,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'308'651,10
	WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Portale a bandiera - Cls basamento inf. AP01-A Portale a bandiera - Cls basamento sup.	2,00 2,00	4,00 1,60	4,500 1,600	1,000 1,600	36,00 8,19		
	SOMMANO mc					44,19	121,69	5'377,48
297 / 1690 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica Verticale - (200x300) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) AP01-A Segnaletica Verticale - (200x300)+(300x40) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*3)	4,00 6,00				4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	71,34	713,40
298 / 2234 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: 1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=176+ 391,9+586,9) AP01-A Segn. OR - Margine ext. dx - Discont. (tipo f) AP01-A Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP01-A Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP01-A Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=585,9+ 556,1) AP01-A Segn. OR - Margine ext. sx - Discont. (tipo f) AP01-A Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP01-A Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) *(lung.=250,1+ 19,6)			1154,80 65,00 1130,00 1104,70 1142,00 65,00 342,60 269,70		1'154,80 65,00 1'130,00 1'104,70 1'142,00 65,00 342,60 269,70		
	SOMMANO ml					5'273,80	0,58	3'058,80
299 / 2249 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 AP01-A Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) * (lung.=833,1+250+20,5) AP01-A Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) * (lung.=833,1+250+20,5)			1103,60 1103,60		1'103,60 1'103,60		
	SOMMANO ml					2'207,20	0,48	1'059,46
300 / 2264 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	A R I P O R T A R E							22'318'860,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'318'860,24
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-A Segnaletica OR - Zebrature *(par.ug.=1887,9+327)	2214,90				2'214,90		
	SOMMANO mq					2'214,90	4,25	9'413,33
	Parziale 1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							57'552,71
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
301 / 1119 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E01 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E02 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E03 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E04 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E10 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=26+10) CO-E10 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-E12 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E13 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E14 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E15 - Margine dx - Collettori raccolta acque					125,00 124,00 58,00 58,00 36,00 10,00 160,00 182,00 17,00 38,00		
	Sommano positivi ml					798,00		
	Sommano negativi ml					-10,00		
	SOMMANO ml					788,00	30,58	24'097,04
302 / 1124 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E05 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E06 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=634+11) CO-E06 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento					629,00 645,00 11,00		
	Sommano positivi ml					1'274,00		
	Sommano negativi ml					-11,00		
	SOMMANO ml					1'263,00	48,64	61'432,32
303 / 1127 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI							
	A R I P O R T A R E							22'413'802,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'413'802,93
	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E07 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E08 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque CO-E09 - Margine sx - Collettori raccolta acque		105,00 105,00 145,00			105,00 105,00 145,00		
	SOMMANO ml					355,00	75,99	26'976,45
304 / 1153 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E01 - Margine dx (h.min.140) CO-E02 - Margine sx (h.min.140) CO-E03 - Margine dx (h.min.140) CO-E04 - Margine sx (h.min.140) CO-E05 - Margine dx (h.min.140) CO-E06 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=634+11) CO-E07 - Margine dx (h.min.140) CO-E08 - Spartitraffico (h.min.140) CO-E09 - Margine sx (h.min.140) CO-E10 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=26+10) CO-E12 - Margine sx (h.min.140) CO-E13 - Margine dx (h.min.140) CO-E14 - Margine sx (h.min.140) CO-E15 - Margine dx (h.min.140)		125,00 124,00 58,00 58,00 629,00 645,00 105,00 105,00 145,00 36,00 160,00 182,00 17,00 38,00	1,900 1,900 1,900 1,900 1,900 0,800 1,900 1,900 1,900 0,700 1,900 1,900 1,900 1,900	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	427,50 424,08 198,36 198,36 2'151,18 928,80 359,10 179,55 495,90 45,36 547,20 622,44 58,14 129,96		
	SOMMANO mc					6'765,93	3,25	21'989,27
305 / 1165 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E01 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E02 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E03 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E04 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E05 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E06 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=634+11) CO-E07 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E08 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E09 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E10 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=26+10) CO-E12 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E13 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E14 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E15 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		125,00 124,00 58,00 58,00 629,00 645,00 105,00 105,00 145,00 36,00 160,00 182,00 17,00 38,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,800 0,800 0,930 0,930 0,930 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,700 0,700 0,700 0,700 0,800 0,800 0,930 0,930 0,930 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	61,25 60,76 28,42 28,42 402,56 412,80 90,81 90,81 125,41 17,64 78,40 89,18 8,33 18,62		
	SOMMANO mc					1'513,41	21,97	33'249,62
306 / 1177 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							
	A R I P O R T A R E							22'496'018,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'496'018,27
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-E01 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E02 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E03 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E04 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E05 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E06 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E07 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E08 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E09 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E10 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone							
	SOMMANO mc					176,80	67,10	11'863,28
307 / 1186 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-E01 Canaletta trapezia - Margine dx CT-E02 Canaletta trapezia - Margine sx CT-E03 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E04 Canaletta trapezia - Margine dx CT-E05 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E06 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E07 Canaletta trapezia - Margine sx CT-E08 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E09 Canaletta trapezia - Margine dx CT-E10 Canaletta trapezia - Margine sx							
	SOMMANO mq					1'414,40	17,61	24'907,58
308 / 1195 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Griglia 110*80- Canaletta trapezia AP01-A - Margine sx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Griglia 130*130- Cunetta francese							
	SOMMANO kg					13'569,77	1,40	18'997,68
309 / 1218 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto							
	SOMMANO cad					17,00	196,67	3'343,39
310 / 1219 I.02.090.b	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							22'555'130,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'555'130,20
	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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					17,00		
						17,00	166,80	2'835,60
311 / 1232 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese SOMMANO cad					13,00		
						12,00		
						21,00		
						46,00	258,11	11'873,06
312 / 1233 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP01-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP01-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					13,00		
						12,00		
						21,00		
						46,00	205,07	9'433,22
313 / 1272 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E01 - Margine dx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) CF-E02 - Margine dx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) CF-E03- Margine dx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) SOMMANO mq		162,00	3,330		539,46		
			243,00	3,330		809,19		
			251,00	3,330		835,83		
						2'184,48	22,19	48'473,61
314 / 1275 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							22'627'745,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							22'627'745,69	
	MIGLIORATA WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E01 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-E01 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=162/0,15)*(lung.=1+1,5) CF-E02 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-E02 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=243/0,15)*(lung.=1+1,5) CF-E03 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-E03 - Margine dx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=251/0,15)*(lung.=1+1,5)	15,00 1080,00 15,00 1620,00 15,00 1673,33	162,00 2,50 243,00 2,50 251,00 2,50		0,617 0,617 0,617 0,617 0,617 0,617	1'499,31 1'665,90 2'248,97 2'498,85 2'323,01 2'581,11			
	SOMMANO kg					12'817,15	1,11	14'227,04	
315 / 1278 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E01 - Margine dx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+ (0,25*1)) CF-E02 - Margine dx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+ (0,25*1)) CF-E03 - Margine dx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+ (0,25*1))	0,71 0,71 0,71	162,00 243,00 251,00			115,02 172,53 178,21			
	SOMMANO mc					465,76	94,71	44'112,13	
316 / 1281 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia					17,00			
	SOMMANO cad					17,00	196,67	3'343,39	
317 / 1282 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					17,00			
	SOMMANO cad					17,00	166,80	2'835,60	
318 / 1283 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm								
	A R I P O R T A R E							22'692'263,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'692'263,85
	WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese SOMMANO cad					13,00 12,00 21,00 <hr/> 46,00	258,11	11'873,06
319 / 1284 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT AP01-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT AP01-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CF SOMMANO cad					13,00 12,00 21,00 <hr/> 46,00	205,07	9'433,22
320 / 1285 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone AP01-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 CF - Magrone SOMMANO mc	17,00 13,00 12,00 21,00	1,50 1,70 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100 0,100	3,83 3,76 3,47 6,07 <hr/> 17,13	67,10	1'149,42
321 / 2306 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A - FS_E09 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP01-A - FS_E19 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) SOMMANO mc		668,80 264,30		0,500 0,500	334,40 132,15 <hr/> 466,55	3,25	1'516,29
322 / 2332 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone SOMMANO mc	1,00	1,70	1,700	0,100	0,29 <hr/> 0,29	67,10	19,46
	A R I P O R T A R E							22'716'255,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'716'255,30
323 / 2333 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,64	309,64
324 / 2358 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 Scavo posizionamento vasca VPP01 Scavo posizionamento collettori IN *(lung.=39,24+201,1+7,44) VPP01 Scavo posizionamento collettori OUT *(lung.=1+1,78+18,6+3,38+73,87)		5,90 247,78 98,63	13,500 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500	286,74 223,00 88,77		
	SOMMANO mc					598,51	3,25	1'945,16
325 / 2359 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 - Magrone		5,30	12,900	0,200	13,67		
	SOMMANO mc					13,67	67,10	917,26
326 / 2360 I.03.001.h	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=150 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=150 L/S WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 Vasca di prima pioggia pr.1+000,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'018,61	26'018,61
327 / 2361 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 - Condotta in entrata *(lung.=39,24+201,1+7,44) VPP01 - Condotta in uscita *(lung.=1+1,78+18,6+3,38+73,87)		247,78 98,63			247,78 98,63		
	A R I P O R T A R E					346,41		22'745'445,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					346,41		22'745'445,97
	SOMMANO ml					346,41	48,64	16'849,38
328 / 2362 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 - Pozzetto (collettore IN) VPP01 - Pozzetto (collettore OUT)					1,00 6,00		
	SOMMANO cad					7,00	309,64	2'167,48
329 / 2363 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP01 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*6)					1,00 12,00		
	SOMMANO cad					13,00	180,23	2'342,99
330 / 2364 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 - Griglia carrabile (80x80) VPP01 - Griglia carrabile (170x70) VPP01 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=6,00+1)					2,00 2,00 7,00		
	SOMMANO kg					88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 2'464,00	
						2'967,20	2,27	6'735,54
331 / 2365 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: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 Sistemazione piazzale - Recinzione							
	SOMMANO ml					70,00		
						70,00	18,83	1'318,10
332 / 2366 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 Sistemazione area - Cancellò					2,00		
	SOMMANO ml					2,50		
						1,500		
						20,000		
						150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		22'774'859,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		22'774'859,46
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
333 / 2367 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: 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP01 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP01 Sistemazione piazzale - Vasca VPP01 Sistemazione piazzale - Magrone VPP01 Rinterro collettori IN *(lung.=39,24+201,1+7,44) VPP01 Rinterro collettori IN - Collettore *(lung.=39,24+201,1+7,44) VPP01 Rinterro collettori OUT *(lung.=1+1,78+18,6+3,38+73,87) VPP01 Rinterro collettori OUT - Collettore *(lung.=1+1,78+18,6+3,38+73,87)		5,90 4,90 5,30 247,78 247,78 98,63 98,63	13,500 12,500 12,900 0,600 0,600	3,600 3,400 0,200 1,500 1,500	286,74 -208,25 -13,67 223,00 -195,75 88,77 -77,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					598,51 -495,59		
	SOMMANO mc					102,92	1,54	158,50
	Parziale 1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							447'332,39
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
334 / 625 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=1121,96/3)				3739,867	3'739,87		
	SOMMANO mq					3'739,87	1,16	4'338,25
335 / 1691 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI E.H1 E.H2 E.H3				749,000 1373,000 2212,000	749,00 1'373,00 2'212,00		
	SOMMANO mq					4'334,00	0,74	3'207,16
	A R I P O R T A R E							22'783'151,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'783'151,37
336 / 1692 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI E.H1 E.H2 E.H3					749,000 1373,000 2212,000	749,00 1'373,00 2'212,00	
	SOMMANO mq						4'334,00	0,07 303,38
337 / 1693 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfere ... nzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km Espianto 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Tratto Elmas Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto (si considera c.a. 50%)					195,000 97,000	195,00 97,00	
	SOMMANO cadauno						292,00	1'691,04 493'783,68
338 / 2452 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AP.A4, AP.D1, AP.D2, AP.C1, AP.C2,AP. F2		3423,00				3'423,00	
	SOMMANO mq						3'423,00	0,07 239,61
339 / 2453 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AP.A4, AP.D1, AP.D2, AP.C1, AP.C2,AP. F2		3423,00	1,000			3'423,00	
	SOMMANO mq						3'423,00	0,74 2'533,02
340 / 2454 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: 1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Rosa sempervirens, Viburnum tinus, Cystus incanus. Aree intervento Elmas AP.A4, AP.D1, AP.D2, AP.C1, AP.C2		738,00		1,000		738,00	
	A R I P O R T A R E						738,00	23'280'011,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					738,00		23'280'011,06
	SOMMANO cad					738,00	16,29	12'022,02
341 / 2455 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: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Area di intervento Elmas AP.A4		19,00	1,000		19,00		
	SOMMANO cad					19,00	6,35	120,65
342 / 2456 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto Tamerix gallica, Salix purpurea. Area intervento Elmas AP.F2		60,00	1,000		60,00		
	SOMMANO cad					60,00	16,18	970,80
343 / 2457 F.02.021.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ESSENZE ARBOREE - - SPOG ... LMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE - SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 WBS: 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di Salix alba. Aree intervento Elmas AP.F2		30,00	1,000		30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,36	130,80
	Parziale 1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							517'649,37
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m 1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
344 / 617 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: 1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	325,00			1'300,00		
	SOMMANO ml					1'300,00	14,58	18'954,00
345 / 624 E.05.015.d	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... ICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50							
	A R I P O R T A R E							23'312'209,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'312'209,33
	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: 1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1105,02			2'210,04		
	SOMMANO ml					2'210,04	18,83	41'615,05
	Parziale 1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							60'569,05
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
346 / 627 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			20238,360	0,300	6'071,51		
	SOMMANO mc					6'071,51	4,31	26'168,21
347 / 628 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cunette Cordoli		303,00 540,00 245,00		1,500 0,250 0,100	454,50 135,00 24,50		
	SOMMANO mc					614,00	25,30	15'534,20
348 / 629 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=78+138+87)				303,000	303,00		
	SOMMANO mc					303,00	8,30	2'514,90
349 / 630 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							23'398'041,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'398'041,69
	guard rail laterali esistenti *(lung.=1844-1178) guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	666,00 666,00			1'332,00 1'332,00		
	SOMMANO ml					2'664,00	5,36	14'279,04
350 / 631 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
351 / 632 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
352 / 633 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
353 / 634 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	614,00 303,00		2,500 2,500	1'535,00 37,88		
	SOMMANO t					1'572,88	24,86	39'101,80
354 / 635 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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							23'460'253,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'460'253,33
	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: 1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	6071,51			12'143,02		
	SOMMANO t					12'143,02	12,43	150'937,74
355 / 636 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: 1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 4 m3		2,00		2,600	5,20		
	SOMMANO t					5,20	99,44	517,09
356 / 637 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: 1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.02.001.a *(larg.=1/1000) segnali vari	4,00	666,00	0,001	50,000	133,20 1,00		
	SOMMANO t					134,20	49,72	6'672,42
	Parziale 1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							264'556,20
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
357 / 643 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: 1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto				10797,000	10'797,00		
	SOMMANO mq					10'797,00	2,78	30'015,66
	A R I P O R T A R E							23'648'396,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'648'396,24
358 / 644 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: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre riutilizzi scavi da tratto AP01_A	0,85		46592,000 46592,000		46'592,00 -39'603,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					46'592,00 -39'603,20		
	SOMMANO mc					6'988,80	9,07	63'388,42
359 / 645 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.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 1,25	10,00 10,00	10797,000 211,420	0,200	26'992,50 -2'642,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					114'352,50 -2'642,75		
	SOMMANO mck	10,00	1,25		6988,800	87'360,00	0,19	21'224,85
360 / 646 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 Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale					46592,000 211,420		
	SOMMANO mc					46'803,42	1,54	72'077,27
361 / 647 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: 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale			10797,000 211,420	0,200	2'159,40 -211,42		
	A R I P O R T A R E					1'947,98		23'805'086,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'947,98		23'805'086,78
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'159,40 -211,42		
	SOMMANO mc					1'947,98	2,60	5'064,75
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							191'770,95
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
362 / 649 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: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				3648,280	3'648,28		
	SOMMANO mc					3'648,28	19,26	70'265,87
363 / 650 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				3633,160	3'633,16		
	SOMMANO mc					3'633,16	40,97	148'850,57
364 / 651 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: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2724,800	2'724,80		
	SOMMANO mc					2'724,80	130,04	354'332,99
365 / 652 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 in allegato *(H/peso=1635,7/,09*,05)				908,722	908,72		
	SOMMANO mc					908,72	146,05	132'718,56
	A R I P O R T A R E							24'516'319,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'516'319,52
366 / 653 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1635,7/09)				18174,444	18'174,44		
	SOMMANO mq x 4 cm					18'174,44	9,63	175'019,86
367 / 654 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				18174,444	18'174,44		
	SOMMANO mq					18'174,44	1,08	19'628,40
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							900'816,25
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
368 / 2120 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Barriere H2BL - Margine dx AP01-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=66,9+307,5) AP01-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		278,70 374,40 100,00		41,390 41,390 41,390	11'535,39 15'496,42 4'139,00		
	SOMMANO kg					31'170,81	1,31	40'833,76
369 / 2121 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 AP01-B Barriere H2BL - Margine dx AP01-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=66,9+307,5) AP01-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		278,70 374,40 100,00			278,70 374,40 100,00		
	SOMMANO ml					753,10	19,58	14'745,70
	A R I P O R T A R E							24'766'547,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'766'547,24
370 / 2122 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 AP01-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=607,1+607,8) AP01-B Barriere H2BP - Margine dx *(lung.=133,8+278,7)		1214,90 412,50		87,490 46,110	106'291,60 19'020,38		
	SOMMANO kg					125'311,98	1,58	197'992,93
371 / 2123 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: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Barriere H2BP - Margine dx *(lung.=133,8+278,7)		412,50			412,50		
	SOMMANO ml					412,50	35,00	14'437,50
372 / 2124 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 AP01-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=607,1+607,8)		1214,90			1'214,90		
	SOMMANO ml					1'214,90	22,19	26'958,63
373 / 2125 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: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Barriere H2 Integrate - Margine dx		204,50			204,50		
	SOMMANO ml					204,50	1'125,75	230'215,88
374 / 2126 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: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Barriere H2 Integrate - Margine dx AP01-A Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=45+250,4)		112,40 295,40			112,40 295,40		
	SOMMANO ml					407,80	1'828,24	745'556,27
	A R I P O R T A R E							25'981'708,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'981'708,45
375 / 2217 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA -- CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Attenuatore d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'009,11	13'009,11
376 / 2226 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-B Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'284'856,45
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
377 / 1326 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
378 / 1335 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 -- DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - Ø90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,52	301,04
	A R I P O R T A R E							25'996'273,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'996'273,75
379 / 1350 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - 90x30	2,00	0,90	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					0,54	243,99	131,75
380 / 1361 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - 135x90 AP01-B Segnaletica Verticale - 300x40 AP01-B Segnaletica Verticale - 250x70	4,00	1,35	0,900		4,86		
		1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	2,50	0,700		1,75		
	SOMMANO mq					7,81	249,19	1'946,17
381 / 1371 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - 200x300	1,00	2,00	3,000		6,00		
	SOMMANO mq					6,00	255,27	1'531,62
382 / 1380 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 AP01-B - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,70	291,90
383 / 1401 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 AP01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP01-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					1,00		
						2,00		
						2,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		26'000'175,19

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					5,00		26'000'175,19
	SOMMANO cad					5,00	8,86	44,30
384 / 1416 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP01-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP01-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40					4,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,91	89,46
385 / 1430 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
386 / 1439 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
387 / 1453 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP01-B Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP01-B Segnaletica Verticale - h. 4,00m AP01-B Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP01-B Segnaletica Verticale - h. 5,50m	7,00 2,00 8,00 1,00 2,00	2,50 2,80 4,00 4,20 5,50			17,50 5,60 32,00 4,20 11,00		
	SOMMANO ml					70,30	11,98	842,19
388 / 1468 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE							
	A R I P O R T A R E							26'001'244,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'001'244,85
	- DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+12+12+2+4+6+6) SOMMANO cad	54,00				54,00		
						54,00	3,42	184,68
389 / 1482 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 AP01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *(par.ug.=14,00+2) SOMMANO cad	16,00				16,00		
						16,00	6,04	96,64
390 / 1497 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 AP01-B Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*7) AP01-B Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP01-B Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP01-B Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) AP01-B Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) AP01-B Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad	7,00				7,00		
		1,00				1,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
		4,00				4,00		
		4,00				4,00		
						19,00	62,67	1'190,73
391 / 1498 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera *(par.ug.=1*1) SOMMANO cad	1,00				1,00		
						1,00	71,34	71,34
392 / 2236 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=71,8+							
	A R I P O R T A R E							26'002'788,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'002'788,24
	224,5+412,8) AP01-B Segn. OR - Margine ext. dx - Discont. (tipo f) AP01-B Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP01-B Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP01-B Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=281,2+419,4) AP01-B Segn. OR - Margine ext. sx - Discont. (tipo f) AP01-B Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP01-B Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e)		709,10 65,90 666,20 661,70 700,60 64,00 183,10 242,80			709,10 65,90 666,20 661,70 700,60 64,00 183,10 242,80		
	SOMMANO ml					3'293,40	0,58	1'910,17
393 / 2251 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP01-B Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		666,30 661,60			666,30 661,60		
	SOMMANO ml					1'327,90	0,48	637,39
394 / 2265 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: 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-B Segnaletica OR - Zembrature *(par.ug.=2645,2+1096,7)	3741,90				3'741,90		
	SOMMANO mq					3'741,90	4,25	15'903,08
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							25'414,65
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
395 / 1120 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E25 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E26 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque		241,00 199,00			241,00 199,00		
	SOMMANO ml					440,00	30,58	13'455,20
	A R I P O R T A R E							26'034'694,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'034'694,08
396 / 1125 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-E18 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E19 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=172+14) CO-E19 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-E20 - Margine dx - Collettori raccolta acque		38,00 186,00 14,00 228,00			38,00 186,00 -14,00 228,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					452,00 -14,00		
	SOMMANO ml					438,00	48,64	21'304,32
397 / 1128 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E21 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque CO-E22 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=197,00+13) CO-E22 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		232,00 210,00 13,00			232,00 210,00 -13,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					442,00 -13,00		
	SOMMANO ml					429,00	75,99	32'599,71
398 / 1154 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-E18 - Margine dx (h.min.140) CO-E19 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=172+14) CO-E20 - Margine dx (h.min.140) CO-E21 - Spartitraffico (h.min.140) CO-E22 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=197+13) CO-E22 - Margine dx (h.min.140) - Attraversamento CO-E22 - Attraversamento (h.min.140) CO-E25 - Margine sx (h.min.140) CO-E26 - Spartitraffico (h.min.140)		38,00 186,00 228,00 232,00 210,00 13,00 13,00 241,00 199,00	1,900 0,800 1,900 0,950 1,900 1,900 0,950 0,700 0,700	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	129,96 267,84 779,76 396,72 718,20 -44,46 22,23 303,66 250,74		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'869,11 -44,46		
	SOMMANO mc					2'824,65	3,25	9'180,11
399 / 1166 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							26'097'778,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'097'778,22
	CO-E18 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E19 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=172+14) CO-E20 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E21 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E22 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=197+13) CO-E25 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-E26 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco		38,00	0,800	0,800	24,32		
			186,00	0,800	0,800	119,04		
			228,00	0,800	0,800	145,92		
			232,00	0,930	0,930	200,66		
			210,00	0,930	0,930	181,63		
			241,00	0,700	0,700	118,09		
			199,00	0,700	0,700	97,51		
	SOMMANO mc					887,17	21,97	19'491,12
400 / 1178 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							
			36,00	1,000	0,100	3,60		
			38,00	1,000	0,100	3,80		
			172,00	1,000	0,100	17,20		
			226,00	1,000	0,100	22,60		
			84,00	1,000	0,100	8,40		
			115,00	1,000	0,100	11,50		
			453,00	1,000	0,100	45,30		
	SOMMANO mc					112,40	67,10	7'542,04
401 / 1187 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							
			36,00	0,800		28,80		
			38,00	0,800		30,40		
			172,00	0,800		137,60		
			226,00	0,800		180,80		
			84,00	0,800		67,20		
			115,00	0,800		92,00		
			453,00	0,800		362,40		
	SOMMANO mq					899,20	17,61	15'834,91
402 / 1196 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							
		15,00			156,200	2'343,00		
		11,00			184,600	2'030,60		
		2,00			184,600	369,20		
	SOMMANO kg					4'742,80	1,40	6'639,92
403 / 1204 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							26'147'286,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'147'286,21
	AP01-B - Margine sx - Caditoia 30x30	12,00			10,800	129,60		
	SOMMANO kg					129,60	2,27	294,19
404 / 1220 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	196,67	2'950,05
405 / 1221 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 AP01-B - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	166,80	2'502,00
406 / 1234 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					11,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						13,00	258,11	3'355,43
407 / 1235 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP01-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					11,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						13,00	205,07	2'665,91
408 / 1252 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							26'159'053,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'159'053,79
409 / 1286 I.02.080.d	TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	12,00	0,90			10,80 <hr/> 10,80	9,26	100,01
410 / 1287 I.02.090.b	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	196,67	2'950,05
411 / 1288 I.02.090.c	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 AP01-B - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					15,00 <hr/> 15,00	166,80	2'502,00
411 / 1288 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP01-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					11,00 2,00 <hr/> 13,00	258,11	3'355,43
412 / 1289 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT AP01-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT SOMMANO cad					11,00 2,00 <hr/> 13,00	205,07	2'665,91
	A R I P O R T A R E							26'170'627,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'170'627,19
413 / 1290 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 AP01-B - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP01-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone AP01-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone	15,00 11,00 2,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	3,38 3,18 0,58		
	SOMMANO mc					7,14	67,10	479,09
414 / 2307 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 AP01-B - FS_E21 - Fossi di guardia *(H/peso=(3,3+0,5)*1,27/2) AP01-B - FS_E24 - Mezzotubo		90,30 82,30	1,350	2,413 0,595	217,89 66,11		
	SOMMANO mc					284,00	3,25	923,00
415 / 2320 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B FS_E24 - Mezzotubo		82,30			82,30		
	SOMMANO ml					82,30	10,95	901,19
416 / 2324 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-B FS_E24 - Mezzotubo - rinfianco AP01-B FS_E24 - Mezzotubo - rinfianco		82,30 82,30	1,350	0,595 0,393	66,11 -32,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					66,11 -32,34		
	SOMMANO mc					33,77	22,90	773,33
417 / 2368 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 VPP02 Scavo posizionamento vasca VPP02 Scavo posizionamento collettori IN VPP02 Scavo posizionamento collettori OUT		5,90 38,00 125,00	11,600 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500	246,38 34,20 112,50		
	A R I P O R T A R E					393,08		26'173'703,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					393,08		26'173'703,80
	SOMMANO mc					393,08	3,25	1'277,51
418 / 2369 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 VPP02 - Magrone		5,30	11,000	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
419 / 2370 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 Vasca di prima pioggia pr.1+440,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
420 / 2371 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 VPP02 - Condotta in entrata VPP02 - Condotta in uscita		38,00 125,00			38,00 125,00		
	SOMMANO ml					163,00	48,64	7'928,32
421 / 2372 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 - Pozzetto (collettore IN) VPP02 - Pozzetto (collettore OUT)					1,00 7,00		
	SOMMANO cad					8,00	309,64	2'477,12
422 / 2373 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							26'211'156,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'211'156,06
	VPP02 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP02 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*7) SOMMANO cad	14,00				1,00 14,00 <hr/> 15,00	180,23	2'703,45
423 / 2374 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 - Griglia carrabile (80x80) VPP02 - Griglia carrabile (170x70) VPP02 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=7+1) SOMMANO kg	2,00 2,00 8,00				88,000 176,00 163,600 327,20 352,000 2'816,00 <hr/> 3'319,20	2,27	7'534,58
424 / 2375 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 Sistemazione piazzale - Recinzione SOMMANO ml		75,00			75,00 <hr/> 75,00	18,83	1'412,25
425 / 2376 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 Sistemazione area - Cannello SOMMANO kg	2,00	2,50	1,500		20,000 150,00 <hr/> 150,00	3,92	588,00
426 / 2377 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: 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP02 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP02 Sistemazione piazzale - Vasca VPP02 Sistemazione piazzale - Magrone VPP02 Rinterro collettori IN VPP02 Rinterro collettori IN - Collettore VPP02 Rinterro collettori OUT VPP02 Rinterro collettori OUT - Collettore Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,79 0,79	5,90 4,90 5,30 38,00 38,00 125,00 125,00	11,600 10,600 11,000 0,600 0,600		246,38 -176,60 -11,66 34,20 -30,02 112,50 -98,75 <hr/> 393,08 -317,03 <hr/> 76,05	1,54	117,12
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							202'272,58
	A RIPORTARE							26'223'511,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							26'223'511,46	
427 / 656 F.01.009.a	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.2.2.7 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=171/,3)					570,00	570,00		
	SOMMANO mq						570,00	1,16	661,20
428 / 2458 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AP.F1		465,00				465,00		
	SOMMANO mq						465,00	0,07	32,55
429 / 2459 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: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AP.F1		465,00	1,000			465,00		
	SOMMANO mq						465,00	0,74	344,10
430 / 2460 F.02.024.a	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ARBUSTI SPOGLIANTI - - ALTEZZA CM 80/120 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Impianto Tamerix gallica, Salix purpurea. Area intervento Elmas AP.F1		46,00		1,000		46,00 1,00		
	SOMMANO cad						47,00	16,18	760,46
431 / 2461 F.02.021.b	OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - ESSENZE ARBOREE - - SPOG ... LMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE ESSENZE ARBOREE								
	A R I P O R T A R E							26'225'309,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'225'309,77
	- SPOGLIANTI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS, ECC. DI ALTEZZA CM 30/50 WBS: 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di Salix alba. Aree intervento Emas AP.FI		23,00	1,000		23,00		
	SOMMANO cad					23,00	4,36	100,28
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							1'898,59
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m 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							
432 / 648 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 *(par.ug.=2*2)	4,00	666,22			2'664,88		
	SOMMANO ml					2'664,88	14,58	38'853,95
433 / 655 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: 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	666,22			1'332,44		
	SOMMANO ml					1'332,44	18,83	25'089,85
	Parziale 1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							63'943,80
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
434 / 658 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							
	A R I P O R T A R E							26'289'353,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'289'353,85
	- SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			21633,980	0,300	6'490,19		
	SOMMANO mc					6'490,19	4,31	27'972,72
435 / 659 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cunette Cordoli		494,00 882,00 400,00		1,500 0,250 0,100	741,00 220,50 40,00		
	SOMMANO mc					1'001,50	25,30	25'337,95
436 / 660 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=363+300+198+636)				1497,000	1'497,00		
	SOMMANO mc					1'497,00	8,30	12'425,10
437 / 661 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	721,00 721,00			1'442,00 1'442,00		
	SOMMANO ml					2'884,00	5,36	15'458,24
438 / 662 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
439 / 663 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
440 / 664 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE							
	A R I P O R T A R E							26'379'010,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'379'010,26
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					20,00		
						20,00	18,42	368,40
441 / 665 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume SOMMANO t	0,05	1001,50 1497,00		2,500 2,500	2'503,75 187,13	24,86	66'895,28
						2'690,88		
442 / 666 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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 Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	6490,19			12'980,38	12,43	161'346,12
						12'980,38		
443 / 667 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: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 4 m3 SOMMANO t		14,00			36,40	99,44	3'619,62
						36,40		
444 / 668 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							
	A R I P O R T A R E							26'611'239,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'611'239,68
	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: 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari SOMMANO t	4,00	721,00	0,001	50,000	144,20 1,00	49,72	7'219,34
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro					145,20		329'105,17
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
445 / 674 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 Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SOMMANO mq				5390,500	5'390,50	2,78	14'985,59
446 / 675 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 Gradonature tra sezioni 108 e 144 vedi tabulato SOMMANO mq				1692,400	1'692,40	9,16	15'502,38
447 / 676 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 scavi nel tratto SOMMANO mc				9087,100	9'087,10	3,25	29'533,08
448 / 677 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							26'678'480,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'678'480,07
	- AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85		25345,000 9087,100		25'345,00 -7'724,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					25'345,00 -7'724,04		
	SOMMANO mc					17'620,96	9,07	159'822,11
449 / 678 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: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo *(lung.=10,00*1,25) vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale (v.tabulato) vedi art gradonature Da cava vedi art A.02.003.c vedi art A.02.001.e	1,25 0,85 1,25 1,25 1,25 10,00 10,00	10,00 12,50 10,00 10,00 10,00 1,25 1,25	9087,100 9087,100 0,200 253,060 1692,400 17620,960 0,800		113'588,75 -96'550,44 13'476,25 -3'163,25 16'924,00 220'262,00 16'924,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					381'175,00 -99'713,69		
	SOMMANO mck					281'461,31	0,19	53'477,65
450 / 679 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 Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale				25345,000 253,060	25'345,00 253,06		
	SOMMANO mc					25'598,06	1,54	39'421,01
451 / 680 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: 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra In trincea		180,00	22,000		3'960,00		
	SOMMANO mq					3'960,00	0,34	1'346,40
452 / 681 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							26'932'547,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'932'547,24
	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 vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale (v.tabulato) vedi art gradonature Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	0,85				9087,100 9087,100 5390,500 253,060 1692,400 11'519,12 -7'977,10 3'542,02	2,60	9'209,25
								323'297,47
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale					3298,710 3'298,71 3'298,71	19,26	63'533,15
453 / 683 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI STRADALI 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 in allegato SOMMANO mc					3298,710 3'298,71 3'298,71	19,26	63'533,15
454 / 684 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc					3296,280 3'296,28 3'296,28	40,97	135'048,59
455 / 685 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI STRADALI 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 in allegato SOMMANO mc					2474,600 2'474,60 2'474,60	130,04	321'796,98
456 / 686	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -							
	A R I P O R T A R E							27'462'135,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'462'135,21
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: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1484,8/,09*,05)				824,889	824,89		
	SOMMANO mc					824,89	146,05	120'475,18
457 / 687 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1484,8/,09)				16497,778	16'497,78		
	SOMMANO mq x 4 cm					16'497,78	9,63	158'873,62
458 / 688 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				16497,778	16'497,78		
	SOMMANO mq					16'497,78	1,08	17'817,60
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							817'545,12
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
459 / 2127 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 AP01-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=190,1+52,8)		242,90		41,390	10'053,63		
	SOMMANO kg					10'053,63	1,31	13'170,26
460 / 2128 G.06.020.1.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI BARRIERE							
	A R I P O R T A R E							27'772'471,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'772'471,87
461 / 2129 G.06.001.b	BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=190,1+52,8) SOMMANO ml		242,90			242,90		
						242,90	19,58	4'755,98
461 / 2129 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: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-C Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=720,6+719,5) AP01-C Barriere H2BP - Margine dx AP01-C Barriere H2BP - Margine sx SOMMANO kg		1440,10 226,17 183,30		87,490 46,110 46,110	125'994,35 10'428,70 8'451,96		
						144'875,01	1,58	228'902,52
462 / 2130 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 AP01-C Barriere H2BP - Margine dx AP01-C Barriere H2BP - Margine sx SOMMANO ml		226,17 183,30			226,17 183,30		
						409,47	35,00	14'331,45
463 / 2131 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 AP01-C Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=720,6+719,5) SOMMANO ml		1440,10			1'440,10		
						1'440,10	22,19	31'955,82
464 / 2132 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: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-C Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=148+114) SOMMANO ml		262,00			262,00		
						262,00	1'125,75	294'946,50
465 / 2133 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							
	A R I P O R T A R E							28'347'364,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'347'364,14
	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H2 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M WBS: 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP01-C Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=197,4+163+201) SOMMANO ml Parziale 1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale		561,40			561,40		
						561,40	1'828,24	1'026'373,94
466 / 1327 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - Triang. a=120 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	148,48	148,48
467 / 1336 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - Ø90 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	150,52	451,56
468 / 1363 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - 300x40 AP01-C Segnaletica Verticale - 250x70 SOMMANO mq	1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	2,50	0,700		1,75		
						2,95	249,19	735,11
469 / 1372 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							29'375'073,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'375'073,23
	SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - 200x300 SOMMANO mq	3,00	2,00	3,000		18,00		
						18,00	255,27	4'594,86
470 / 1382 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 AP01-C - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					7,00		
						7,00	41,70	291,90
471 / 1403 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 AP01-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP01-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 SOMMANO cad					1,00		
						3,00		
						4,00	8,86	35,44
472 / 1418 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP01-C Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00	14,91	29,82
473 / 1431 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	31,69	95,07
474 / 1441 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							29'380'120,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'380'120,32
	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					7,00		
						7,00	8,86	62,02
475 / 1455 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 AP01-C Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP01-C Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP01-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP01-C Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP01-C Segnaletica Verticale - h. 5,50m SOMMANO ml	7,00	2,50			17,50		
		2,00	2,80			5,60		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,20			4,20		
		4,00	5,50			22,00		
						52,90	11,98	633,74
476 / 1470 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+2+2+12+ 8) SOMMANO cad	28,00				28,00		
						28,00	3,42	95,76
477 / 1484 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANICIO 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 AP01-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia * (par.ug.=14,00+2) SOMMANO cad	16,00				16,00		
						16,00	6,04	96,64
478 / 1500 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*7) AP01-C Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AP01-C Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP01-C Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	7,00				7,00		
		2,00				2,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		29'381'008,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		29'381'008,48
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
479 / 1501 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera * (par.ug.=1*1) AP01-C Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	1,00 2,00				1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,34	214,02
480 / 1526 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 AP01-C Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP01-C Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	1,00 1,00	6,90 5,65	0,028 0,016	7850,000 7850,000	1'516,62 709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
481 / 1527 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 AP01-C Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
482 / 1528 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
483 / 1529 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP01-C Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP01-C Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00 1,00 1,00	5,00 4,00 1,60		12,220 1,000 1,600	61,10 -18,00 -4,10		
	Sommano positivi mc					61,10		
	A R I P O R T A R E					39,00		29'390'422,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39,00		29'390'422,91
	Sommano negativi mc					-22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
484 / 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - Magrone	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	67,10	125,48
485 / 1531 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+4,5+4+4,5) AP01-C Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
486 / 1532 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP01-C Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP01-C Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP01-C Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
		1,00	178,60			178,60		
	SOMMANO kg					490,60	1,11	544,57
487 / 1533 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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Portale a bandiera - Cls basamento inf. AP01-C Portale a bandiera - Cls basamento sup.	1,00	4,00	4,500	1,000	18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	4,10		
	SOMMANO mc					22,10	121,69	2'689,35
488 / 2238 H.01.001.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E							
	A R I P O R T A R E							29'394'446,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'394'446,83
	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: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=309,6+ 312,8+151,1) AP01-C Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP01-C Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP01-C Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=322,8+ 212,7+249,4) AP01-C Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP01-C Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e)							
	SOMMANO ml					3'482,70	0,58	2'019,97
489 / 2253 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 AP01-C Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP01-C Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					1'478,70	0,48	709,78
490 / 2266 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 VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP01-C Segnaletica OR - Zebbrature *(par.ug.=983+304,3)							
	SOMMANO mq	1287,30				1'287,30		
	SOMMANO mq					1'287,30	4,25	5'471,03
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							28'909,53
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
491 / 1117 I.01.025.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 250 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ							
	A R I P O R T A R E							29'402'647,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'402'647,61
	- DIAMETRO ESTERNO 250 WBS: 1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E32 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E33 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=123+10) CO-E33 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		128,00			128,00		
			133,00			133,00		
			10,00			-10,00		
	Sommano positivi ml					261,00		
	Sommano negativi ml					-10,00		
	SOMMANO ml					251,00	14,24	3'574,24
492 / 1118 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: 1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E34 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=151,00+7) CO-E34 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-E35 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque		158,00			158,00		
			7,00			7,00		
			160,00			160,00		
	SOMMANO ml					325,00	20,73	6'737,25
493 / 1121 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E38 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E39 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=185+20) CO-E39 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		186,00			186,00		
			205,00			205,00		
			20,00			-20,00		
	Sommano positivi ml					391,00		
	Sommano negativi ml					-20,00		
	SOMMANO ml					371,00	30,58	11'345,18
494 / 1126 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: 1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E36 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E37 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=268,00+15) CO-E37 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento		267,00			267,00		
			283,00			283,00		
			15,00			-15,00		
	Sommano positivi ml					550,00		
	Sommano negativi ml					-15,00		
	SOMMANO ml					535,00	48,64	26'022,40
495 / 1155 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: 1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E32 - Margine dx (h.min.140)		128,00	0,600	1,800	138,24		
	A R I P O R T A R E					138,24		29'450'326,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					138,24		29'450'326,68
	CO-E33 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=123,00+10)		133,00	0,600	1,800	143,64		
	CO-E34 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=151+7)		158,00	0,650	1,800	184,86		
	CO-E35 - Spartitraffico (h.min.140)		160,00	0,650	1,800	187,20		
	CO-E36 - Margine dx (h.min.140)		267,00	0,800	1,800	384,48		
	CO-E37 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=268,00+15)		283,00	0,800	1,800	407,52		
	CO-E38 - Margine dx (h.min.140)		186,00	1,900	1,800	636,12		
	CO-E39 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=185+20)		205,00	0,700	1,800	258,30		
	SOMMANO mc					2'340,36	3,25	7'606,17
496 / 1167 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E32 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E33 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfinco * (lung.=123+10) CO-E34 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfinco * (lung.=151+7) CO-E35 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E36 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E37 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfinco * (lung.=268+15) CO-E38 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E39 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfinco * (lung.=185+20)		128,00	0,550	0,550	38,72		
			133,00	0,550	0,550	40,23		
			158,00	0,620	0,620	60,74		
			160,00	0,620	0,620	61,50		
			267,00	0,800	0,800	170,88		
			283,00	0,800	0,800	181,12		
			186,00	0,700	0,700	91,14		
			205,00	0,700	0,700	100,45		
	SOMMANO mc					744,78	21,97	16'362,82
497 / 1179 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-E18 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E19 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-E20 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-E21 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		123,00	1,000	0,100	12,30		
			425,00	1,000	0,100	42,50		
			208,00	1,000	0,100	20,80		
			207,00	1,000	0,100	20,70		
	SOMMANO mc					96,30	67,10	6'461,73
498 / 1188 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-E18 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E19 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-E20 Canaletta trapezia - Margine dx CT-E21 Canaletta trapezia - Spartitraffico		123,00	0,800		98,40		
			425,00	0,800		340,00		
			208,00	0,800		166,40		
			207,00	0,800		165,60		
	SOMMANO mq					770,40	17,61	13'566,74
499 / 1197 E.05.001	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA							
	A R I P O R T A R E							29'494'324,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'494'324,14
	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 AP01-C - Spartitraffico - Griglia 110*80- Canaletta trapezia AP01-C - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia SOMMANO kg	10,00 5,00			156,200 184,600	1'562,00 923,00	1,40	3'479,00
500 / 1205 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 AP01-C - Margine sx - Caditoia 30x30 AP01-C - Margine dx - Caditoia 30x30 SOMMANO kg	12,00 34,00			10,800 10,800	129,60 367,20	2,27	1'127,74
501 / 1222 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					10,00 10,00	196,67	1'966,70
502 / 1223 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00 10,00	166,80	1'668,00
503 / 1236 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					5,00 5,00	258,11	1'290,55
504 / 1237 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							29'503'856,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'503'856,13
	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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	205,07	1'025,35
505 / 1253 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP01-C Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	12,00 34,00	0,90 0,90			10,80 30,60		
						41,40	9,26	383,36
506 / 1291 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					10,00		
						10,00	196,67	1'966,70
507 / 1292 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	166,80	1'668,00
508 / 1293 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					5,00		
						5,00	258,11	1'290,55
509 / 1294	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -							
	A R I P O R T A R E							29'510'190,09

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							29'510'190,09
I.02.090.c	RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 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 120X120 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	205,07	1'025,35
510 / 1295 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 AP01-C - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP01-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone	10,00 5,00	1,50 1,70	1,500 1,700	0,100 0,100	2,25 1,45		
	SOMMANO mc					3,70	67,10	248,27
511 / 2308 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C - FS_E43 - Mezzotubo AP01-C - FS_E44 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP01-C - FS_E45 - Fossi di guardia riv. *(H/peso=(1,95+0,65)*0,65/ 2)		279,30 210,10 6,30	1,350	0,595 0,500 0,845	224,35 105,05 5,32		
	SOMMANO mc					334,72	3,25	1'087,84
512 / 2317 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 AP01-C - FS_E45 - Fosso di guardia riv.		6,30	2,200	0,150	2,08		
	SOMMANO mc					2,08	67,10	139,57
513 / 2321 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C FS_E43 - Mezzotubo		279,30			279,30		
	SOMMANO ml					279,30	10,95	3'058,34
	A R I P O R T A R E							29'515'749,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'515'749,46
514 / 2325 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C FS_E43 - Mezzotubo - rinfiacco AP01-C FS_E43 - Mezzotubo - rinfiacco		279,30 279,30	1,350	0,595 0,393	224,35 -109,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					224,35 -109,76		
	SOMMANO mc					114,59	22,90	2'624,11
515 / 2336 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 AP01-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	1,00	1,70	1,700	0,100	0,29		
	SOMMANO mc					0,29	67,10	19,46
516 / 2337 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP01-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,64	309,64
517 / 2378 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 Scavo posizionamento vasca VPP03 Scavo posizionamento collettori IN VPP03 Scavo posizionamento collettori OUT		5,90 32,70 39,91	11,600 0,600 0,600	3,900 1,500 1,500	266,92 29,43 35,92		
	SOMMANO mc					332,27	3,25	1'079,88
518 / 2379 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 VPP03 - Magrone		5,30	11,000	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
	A R I P O R T A R E							29'520'564,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'520'564,94
519 / 2380 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 Vasca di prima pioggia pr.2+860,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
520 / 2381 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 VPP03 - Condotta in entrata VPP03 - Condotta in uscita		32,70 39,91			32,70 39,91		
	SOMMANO ml					72,61	48,64	3'531,75
521 / 2382 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 - Pozzetto (collettore IN) VPP03 - Pozzetto (collettore OUT)					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	309,64	1'548,20
522 / 2383 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP03 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*4)	8,00				5,00 8,00		
	SOMMANO cad					13,00	180,23	2'342,99
523 / 2384 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 VPP03 - Griglia carrabile (80x80) VPP03 - Griglia carrabile (170x70)	2,00 2,00			88,000 163,600	176,00 327,20		
	A R I P O R T A R E					503,20		29'552'974,80

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					503,20		29'552'974,80
524 / 2385 E.05.015.d	VPP03 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=4+1) SOMMANO kg	5,00			352,000	1 760,00		
						2'263,20	2,27	5'137,46
	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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 Sistemazione piazzale - Recinzione		61,00			61,00		
	SOMMANO ml					61,00	18,83	1'148,63
525 / 2386 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 Sistemazione area - Cannello	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
526 / 2387 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: 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP03 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP03 Sistemazione piazzale - Vasca VPP03 Sistemazione piazzale - Magrone VPP03 Rinterro collettori IN VPP03 Rinterro collettori IN - Collettore VPP03 Rinterro collettori OUT VPP03 Rinterro collettori OUT - Collettore		5,90	11,600	3,900	266,92		
			4,90	10,600	3,400	-176,60		
			5,30	11,000	0,200	-11,66		
			32,70	0,600	1,500	29,43		
		0,79	32,70			-25,83		
			39,91	0,600	1,500	35,92		
		0,79	39,91			-31,53		
	Sommano positivi mc					332,27		
	Sommano negativi mc					-245,62		
	SOMMANO mc					86,65	1,54	133,44
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							157'334,72
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
527 / 690 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON							
	A R I P O R T A R E							29'559'982,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'559'982,33
528 / 2515 F.02.006.b	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 per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=253,06/,3) SOMMANO mq				843,533	843,53		
						843,53	1,16	978,49
528 / 2515 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: 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Elmas. Intervento E.AP.D1, A.AP.D2. Piantumazione Spartium junceum SOMMANO cad		395,00			395,00		
						395,00	3,82	1'508,90
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro							2'487,39
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m 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							
529 / 682 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 *(par.ug.=2*2)*(lung.=720,76-180) SOMMANO ml	4,00	540,76			2'163,04		
						2'163,04	14,58	31'537,12
530 / 689 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 SOMMANO ml	2,00	720,76			1'441,52		
						1'441,52	18,83	27'143,82
	Parziale 1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							58'680,94
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							29'621'150,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'621'150,66
531 / 1821 P.07.010.f	1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea tra pr. 0 e 2860,00 1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA	2,00	2293,00		2,000	9'172,00		
	SOMMANO ml					9'172,00	9,94	91'169,68
532 / 1822 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA *(lung.=1134,00/2) Impianti di linea su viadotto SEGNALI *(lung.=1134,00/2)	2,00	567,00			1'134,00		
		2,00	567,00			1'134,00		
	SOMMANO ml					2'268,00	88,28	200'219,04
533 / 1823 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea	1,00	4586,00			4'586,00		
	SOMMANO ml					4'586,00	5,26	24'122,36
534 / 1824 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea		4586,00	1,000	1,000	4'586,00		
	SOMMANO ml					4'586,00	4,89	22'425,54
535 / 1825 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI							
	A R I P O R T A R E							29'959'087,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'959'087,28
536 / 1826 B.03.025.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea SOMMANO ml	1,00	5720,00			5'720,00		
						5'720,00	5,67	32'432,40
536 / 1826 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m SOMMANO mc	2,00	2237,50		0,200	895,00		
						895,00	67,10	60'054,50
537 / 1827 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) SOMMANO mq	2,00	2237,50		0,400	1'790,00		
						1'790,00	22,19	39'720,10
538 / 1828 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea SOMMANO cad	212,00	1,00		1,000	212,00		
						212,00	61,70	13'080,40
539 / 1829 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: 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea SOMMANO cad	1,00	212,00		1,000	212,00		
						212,00	151,86	32'194,32
	Parziale 1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							515'418,34
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							30'136'569,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'136'569,00
540 / 2516 PA.MO.01	1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 0,00 e 2860,00 1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		12,00	6,000		72,00		
						72,00	150,00	10'800,00
541 / 2517 PA.MO.02	Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idric ... l'indice Biologico Esteso (I.B.E.) equiparato a STAR ICM1 Acque superficiali- Caratterizzazione della risorsa idrica: prelievo di campioni per la determinazione dell'indice Biologico Esteso (I.B.E.) equiparato a STAR ICM1 WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		4,00	6,000		24,00		
						24,00	800,00	19'200,00
542 / 2518 PA.MO.11	Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera SOMMANO cadauno		4,00	6,000		24,00		
						24,00	800,00	19'200,00
543 / 2519 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		8,00	6,000		48,00		
						48,00	850,00	40'800,00
544 / 2520 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		8,00	6,000		48,00		
						48,00	810,00	38'880,00
545 / 2521 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA							
	A R I P O R T A R E							30'265'449,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'265'449,00
	WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
546 / 2522 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
547 / 2523 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO h					24,00	106,05	2'545,20
548 / 2524 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	13,32	319,68
549 / 2525 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	150,00	3'600,00
550 / 2526 IG.07.1.002. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SOTTERRANEE - - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE							
	A R I P O R T A R E							30'276'139,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'276'139,70
	PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		12,00	2,000		24,00		
						24,00	50,00	1'200,00
551 / 2527 PA.MO.10	Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Camp ... a durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Campionamento e analisi per la determinazione della durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	2,000		16,00		
						16,00	550,00	8'800,00
552 / 2528 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00		
						16,00	9,94	159,04
553 / 2529 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 WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00		
						16,00	9,94	159,04
554 / 2530 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00		
						16,00	9,94	159,04
	A R I P O R T A R E					16,00		30'286'457,78

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					16,00		30'286'457,78
555 / 2531 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00	14,92	238,72
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
556 / 2532 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
557 / 2533 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
558 / 2534 IG.07.3.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A R I P O R T A R E							30'287'173,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'287'173,62
	Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
559 / 2535 IG.07.3.010. 01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ALLUMINIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ALLUMINIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
560 / 2536 IG.07.3.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
561 / 2537 IG.07.3.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MERCURIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
562 / 2538 IG.07.3.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - NICHEL PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICHEL WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cad					16,00	9,94	159,04
	A R I P O R T A R E							30'287'968,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'287'968,82
563 / 2539 IG.07.3.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MANGANESE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MANGANESE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00		2,000	16,00		
						16,00	9,94	159,04
564 / 2540 IG.07.3.015.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - BORO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - BORO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00		2,000	16,00		
						16,00	11,19	179,04
565 / 2541 PA.MO.12	MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee ... 2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee l'individuazione dei metalli (Calcio, Magnesio, Potassio) con metodo EPA 30005A 1992+ EPA 6020B 2014 e di anioni (nitrati, ... ruri, Carbonio Organico Totale - TOC) con metodo ISO 15923-1:2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00		2,000	16,00		
						16,00	72,00	1'152,00
566 / 2542 IG.07.3.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00		2,000	16,00		
						16,00	55,31	884,96
567 / 2543 IG.07.3.022	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE)							
	A R I P O R T A R E							30'290'343,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'290'343,86
	WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00		
568 / 2544 IG.07.3.030	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00	55,31	884,96
569 / 2545 IG.07.3.085	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	2,000		16,00	74,58	1'193,28
570 / 2546 PA.MO.13	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... sioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	2,000		16,00	24,86	397,76
571 / 2547 PA.MO.14	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... oattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	2,000		16,00	28,59	457,44
572 / 2548 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		30'294'132,50

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					16,00		30'294'132,50
573 / 2549 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00	55,31	884,96
	SOMMANO cad					16,00	71,47	1'143,52
574 / 2550 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
575 / 2551 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
576 / 2552 PA.MO.15	SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili (Prezzo ricavato da Prezzario AQ ANAS 2018, cod. R.03.04.01) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO a corpo					32,00	1'500,00	48'000,00
577 / 2553 PA.MO.05	Esecuzione profili - suolo Esecuzione profili - suolo WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		30'349'795,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		30'349'795,40
	SOMMANO cadauno					32,00	400,00	12'800,00
578 / 2554 IG.07.1.001.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEE - PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER 1 ALIQUOTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	40,00	2'560,00
579 / 2555 PA.MO.07	Determinazione parametri fisico - chimici in situ Determinazione parametri fisico - chimici in situ WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	400,00	12'800,00
580 / 2556 IG.07.2.080.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - LEGGERI C = 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C = 12 WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	52,83	3'381,12
581 / 2557 IG.07.2.080. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	52,83	3'381,12
582 / 2558 IG.07.2.010. 01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ANTIMONIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL							
	A R I P O R T A R E							30'384'717,64

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							30'384'717,64
	SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ANTIMONIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00 <hr/> 64,00	11,19	716,16
583 / 2559 IG.07.2.010. 02	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ARSENICO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00 <hr/> 64,00	11,19	716,16
584 / 2560 IG.07.2.010. 03	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - BERILLIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - BERILLIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00 <hr/> 64,00	11,19	716,16
585 / 2561 IG.07.2.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00 <hr/> 64,00	11,19	716,16
586 / 2562 IG.07.2.010. 05	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - COBALTO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad			4,000	16,000	64,00 <hr/> 64,00	11,19	716,16
	A R I P O R T A R E							30'388'298,44

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							30'388'298,44	
587 / 2563 IG.07.2.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00	64,00	11,19	716,16
588 / 2564 IG.07.2.010. 07	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO VI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO VI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00	64,00	14,92	954,88
589 / 2565 IG.07.2.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - MERCURIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00	64,00	11,19	716,16
590 / 2566 IG.07.2.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00	64,00	11,19	716,16
591 / 2567 IG.07.2.010. 10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E								
	A R I P O R T A R E							30'391'401,80	

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							30'391'401,80
	ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00		
						64,00	11,19	716,16
592 / 2568 IG.07.2.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - RAME PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00		
						64,00	11,19	716,16
593 / 2569 IG.07.2.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - SELENIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - SELENIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00		
						64,00	11,19	716,16
594 / 2570 IG.07.2.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - STAGNO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - STAGNO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	16,000		64,00		
						64,00	11,19	716,16
595 / 2571 IG.07.2.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - TALLIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - TALLIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
						64,00		
	A R I P O R T A R E					64,00		30'394'266,44

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					64,00		30'394'266,44
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
596 / 2572 IG.07.2.010. 15	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - VANADIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - VANADIO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
597 / 2573 IG.07.2.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ZINCO WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
598 / 2574 IG.07.2.010. 17	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... LO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CIANURI (LIBERI) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	14,92	954,88
599 / 2575 IG.07.2.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - FLORURI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - FLORURI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	11,19	716,16
600 / 2576	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							30'398'085,96

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							30'398'085,96
IG.07.2.015	AMBIEN ... RCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	62,15	3'977,60
601 / 2577 IG.07.2.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... OLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	16,000		64,00		
	SOMMANO cad					64,00	93,23	5'966,72
602 / 2578 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
603 / 2579 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
604 / 2580 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	7'867,56	62'940,48
	A R I P O R T A R E							30'473'787,98

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							30'473'787,98
605 / 2581 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO cad*gg		112,00	1,000		112,00 <hr/> 112,00	191,39	21'435,68
606 / 2582 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO cad*gg		448,00	1,000		448,00 <hr/> 448,00	24,86	11'137,28
607 / 2583 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO sett		8,00	1,000		8,00 <hr/> 8,00	376,67	3'013,36
608 / 2584 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO sett		8,00	1,000		8,00 <hr/> 8,00	356,62	2'852,96
609 / 2585 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	1,000		8,00 <hr/> 8,00	352,15	2'817,20
610 / 2586 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							
	A R I P O R T A R E							30'515'044,46

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							30'515'044,46
611 / 2587 R.05.01.010. b	WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera SOMMANO cad		2,00	1,000		2,00		
						2,00	704,31	1'408,62
	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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	3,000		24,00		
						24,00	483,22	11'597,28
612 / 2588 R.0A.001.b	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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera SOMMANO gg		8,00	3,000		24,00		
						24,00	83,46	2'003,04
613 / 2589 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	3,000		24,00		
						24,00	352,15	8'451,60
614 / 2590 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera SOMMANO cad		2,00	1,000		2,00		
						2,00	704,31	1'408,62
615 / 2591 PA.MO.09	Censimento dell'avifauna Censimento dell'avifauna WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio avifauna nidificante - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		8,00	2,000		16,00		
						16,00	320,00	5'120,00
616 / 2592 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio avifauna nidificante - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		30'545'033,62

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					16,00		30'545'033,62
	SOMMANO cad					16,00	352,15	5'634,40
617 / 2593 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: 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio avifauna nidificante - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
	Parziale 1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							415'507,64
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.1 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01_A 1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore							
618 / 1115 G.05.007.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... IAIO - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore BA01a (da pk 0+276 a pk 0+716) BA02 (da Pk 0+714 a pk 1+052)		427,00	3,000		1'281,00		
			348,00	3,000		1'044,00		
	SOMMANO mq					2'325,00	284,20	660'765,00
	Parziale 1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							660'765,00
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.1 CS CORPO STRADALE 1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE 1.1.1.1.4.2 BA02 - Barriere antirumore tratto AP01_C 1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore							
619 / 1116 G.05.007.a	BARRIERE - BARRIERE ANTIRUMORE - BARRIERA ANTIRUMORE COMP ... IAIO - - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA BARRIERE BARRIERE ANTIRUMORE BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ACCIAIO - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA WBS: 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore BA06b (da pk 2+480 a pk 2+659) BA07a (da pk 2+438 a pk 2+487)		182,00	5,000		910,00		
			47,00	3,000		141,00		
	A R I P O R T A R E					1'051,00		31'212'841,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'051,00		31'212'841,64
	SOMMANO mq					1'051,00	284,20	298'694,20
	Parziale 1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore euro							298'694,20
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti							
620 / 1 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	368,00 368,00			736,00 736,00		
	SOMMANO ml					1'472,00	5,36	7'889,92
621 / 2 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
622 / 3 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
623 / 4 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
624 / 5 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							31'528'256,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							31'528'256,56	
	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: 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti ferro vedi art G.01.001.2.a *(par.ug.=2*2)*(larg.=1/1000) segnali vari SOMMANO t	4,00	368,00	0,001	50,000	73,60 1,00	49,72	3'709,11	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							20'429,83	
625 / 21 A.02.020.a	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.2 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: 1.1.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 54.86 Spalla B - sez da cad m2/m 51.04 SOMMANO mc				29,250 22,050	54,860 51,040	1'604,66 1'125,43	7,71	21'048,99
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra euro							21'048,99	
626 / 22 B.03.035.c	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.3 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: 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(9,73+9,27)/2) (lung.=(9,55+9,15)/2) muri laterali *(H/peso=10,06-,5) (H/peso=8,59-,5)		1,80 1,80 9,50 9,35 4,86 4,86 4,86	15,810 14,160 15,810 14,160 1,000 0,750 1,000 0,750	3,990 3,500	113,55 89,21 150,20 132,40 46,46 1,82 39,32 1,82	574,78		
	Parziale mc Elevazioni							574,78	
	A R I P O R T A R E					574,78		31'553'014,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					574,78		31'553'014,66
	Spalla A muro frontale elementi inferiori		1,80	11,400	3,000	61,56		
			1,80	11,400	3,000	61,56		
	elementi superiori *(lung.=(9,21+9,35)/2)		9,28	11,400		105,79		
	(lung.=(9,35+9,21)/2)		9,28	11,400		105,79		
	muri laterali *(H/peso=8,2-,5)		4,86	1,000	7,700	37,42		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	(H/peso=8,2-,5)		4,86	1,000	7,700	37,42		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					413,18		
	SOMMANO mc					987,96	126,05	124'532,36
627 / 23 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 Vedi art B.03.035.c							
			124532,3			124'532,36		
	SOMMANO %					124'532,36	4,00	4'981,29
628 / 24 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 ELEVAZIONI SPALLA A							
	Spalla A muro frontale anteriore			15,810	5,690	89,96		
			0,35	16,160		5,66		
				15,810	0,800	12,65		
				15,810	3,500	55,34		
			0,35	15,810		5,53		
				16,160	0,470	7,60		
				14,160	5,200	73,63		
			0,35	14,510		5,08		
				14,160	0,800	11,33		
	(H/peso=2,59-,35)			14,160	2,240	31,72		
			0,35	14,160		4,96		
				14,510	0,470	6,82		
	posteriore			13,160	3,500	46,06		
			1,41	13,160		18,56		
				14,810	3,990	59,09		
			1,41	14,810		20,88		
	m2 94.86				94,860	94,86		
	laterali e giunto			9,73		9,73		
				9,27		9,27		
				9,55		9,55		
				9,15		9,15		
	muri laterali	2,00	4,86		9,560	92,92		
	(larg.=(0,40+1,47)/2)	2,00		0,935	9,560	17,88		
		2,00	4,86		0,500	4,86		
		2,00	4,86		8,090	78,63		
		2,00	4,86		0,500	4,86		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,750	0,500	1,50		
	SPALLA B							
	Spalla B muro frontale anteriore			11,400	5,200	59,28		
			0,35	11,750		4,11		
	A R I P O R T A R E					851,47		31'682'528,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					851,47		31'682'528,31
	posteriore			11,400	0,800	9,12		
				11,400	3,070	35,00		
			0,35	11,400		3,99		
				11,750	0,470	5,52		
				11,400	5,200	59,28		
			0,35	11,750		4,11		
				11,400	0,800	9,12		
				11,400	3,700	42,18		
			0,35	11,400		3,99		
				11,750	0,470	5,52		
				10,400	4,000	41,60		
			1,41	10,400		14,66		
				10,400	4,000	41,60		
			1,41	10,400		14,66		
	m2 83.57				83,570	83,57		
	lateral e giunto			9,21		9,21		
				9,35		9,35		
				9,35		9,35		
				9,21		9,21		
	muri laterali *(par.ug.=2*2)	4,00	4,86		7,700	149,69		
	(larg.=(0,40+1,47)/2)*(H/peso=8,2-,5)	2,00		0,935	7,700	14,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,86		0,500	9,72		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
	Parziale mq					1'437,07		
	SOMMANO mq					1'437,07	22,19	31'888,58
629 / 25 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 Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			574,780 413,180	86'217,00 61'977,00		
	SOMMANO kg					148'194,00	1,11	164'495,34
630 / 31 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 Baggioli Spalla A			0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	1,050 0,750 0,400 0,950 0,650 0,400 0,350 0,480 0,350 0,480	0,85 0,61 0,32 0,77 0,53 0,32 0,28 0,39 0,28 0,39	
	Spalla B							
	SOMMANO mc					4,74	132,58	628,43
631 / 33 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE							
	A RIPORTARE							31'879'540,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							31'879'540,66	
	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					628,430	628,43		
	SOMMANO %						628,43	3,00	18,85
632 / 35 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 Baggioli Spalla A	4,00	0,90		1,050	3,78			
		4,00	0,90		0,750	2,70			
		4,00	0,90		0,400	1,44			
		4,00	0,90		0,950	3,42			
		4,00	0,90		0,650	2,34			
		4,00	0,90		0,400	1,44			
	Spalla B	4,00	0,90		0,350	1,26			
		4,00	0,90		0,480	1,73			
		4,00	0,90		0,350	1,26			
		4,00	0,90		0,480	1,73			
	SOMMANO mq					21,10	22,19	468,21	
633 / 37 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 Incidenza 500 kg/cad Baggioli : Spalle	10,00			500,000	5'000,00			
	SOMMANO kg					5'000,00	1,11	5'550,00	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							332'563,06	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile								
634 / 26 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: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA								
	A R I P O R T A R E							31'885'577,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'885'577,72
	Area media per H							
	Pila 1 - h 6,75			9,750	6,750	65,81		
	Pila 2 - h 7,00			8,590	7,000	60,13		
	Pila 3 - h 7,25			7,420	7,250	53,80		
	Pila 4 - h 7,25			7,120	7,250	51,62		
	Pila 5 - h 7,00			7,170	7,000	50,19		
	Pila 6 - h 6,75			7,220	6,750	48,74		
	Pila 7 - h 6,50			7,270	6,500	47,26		
	Pila 8 - h 6,25			7,320	6,250	45,75		
	CARREGGIATA DESTRA							
	Area media per H							
	Pila 1 - h 7,16			11,840	7,160	84,77		
	Pila 2 - h 7,33			10,680	7,330	78,28		
	Pila 3 - h 7,48			9,400	7,480	70,31		
	Pila 4 - h 7,44			8,250	7,440	61,38		
	Pila 5 - h 7,00			7,530	7,000	52,71		
	Pila 6 - h 6,75			7,280	6,750	49,14		
	Pila 7 - h 6,50			7,270	6,500	47,26		
	Pila 8 - h 6,25			7,320	6,250	45,75		
	SOMMANO mc					912,90	126,05	115'071,04
635 / 27 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 vedi art B.03.035.c			115071,04				
	SOMMANO %					115'071,04	4,00	4'602,84
636 / 28 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 Elevazioni sviluppi vari x h							
	CARREGGIATA SINISTRA							
	Pila 1 - h 6,75			14,370	6,750	97,00		
	Pila 2 - h 7,00			12,430	7,000	87,01		
	Pila 3 - h 7,25			10,480	7,250	75,98		
	Pila 4 - h 7,25			9,980	7,250	72,36		
	Pila 5 - h 7,00			10,070	7,000	70,49		
	Pila 6 - h 6,75			10,150	6,750	68,51		
	Pila 7 - h 6,50			10,230	6,500	66,50		
	Pila 8 - h 6,25			10,320	6,250	64,50		
	CARREGGIATA DESTRA							
	Pila 1 - h 7,16			17,850	7,160	127,81		
	Pila 2 - h 7,33			15,920	7,330	116,69		
	Pila 3 - h 7,48			13,790	7,480	103,15		
	Pila 4 - h 7,44			11,860	7,440	88,24		
	Pila 5 - h 7,00			10,670	7,000	74,69		
	Pila 6 - h 6,75			10,250	6,750	69,19		
	Pila 7 - h 6,50			10,230	6,500	66,50		
	Pila 8 - h 6,25			10,320	6,250	64,50		
	SOMMANO mq					1'313,12	22,19	29'138,13
	A R I P O R T A R E							32'034'389,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'034'389,73
637 / 29 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: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni m/m 3,768 CARREGGIATA SINISTRA Pila 1 - h 6,75 Pila 2 - h 7,00 Pila 3 - h 7,25 Pila 4 - h 7,25 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 6,75 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Pila 1 - h 7,16 Pila 2 - h 7,33 Pila 3 - h 7,48 Pila 4 - h 7,44 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 6,75 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25							
	SOMMANO mq					416,96	35,01	14'597,77
638 / 30 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 Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Area media per H Pila 1 - h 6,75 Pila 2 - h 7,00 Pila 3 - h 7,25 Pila 4 - h 7,25 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 6,75 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 7,16 Pila 2 - h 7,33 Pila 3 - h 7,48 Pila 4 - h 7,44 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 6,75 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25							
	SOMMANO kg					109'547,20	1,11	121'597,39
639 / 32 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							32'170'584,89

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							32'170'584,89
	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: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile tipo 1 - Carreggiata sx	3,00	0,90	0,900	0,900	2,19		
		3,00	0,90	0,900	0,650	1,58		
		3,00	0,90	0,900	0,400	0,97		
	Pile tipo 2 - Carreggiata sx	5,00	0,90	0,900	0,350	1,42		
		5,00	0,90	0,900	0,480	1,94		
	Pile tipo 1 - Carreggiata dx	4,00	0,90	0,900	1,050	3,40		
		4,00	0,90	0,900	0,700	2,27		
		4,00	0,90	0,900	0,400	1,30		
	Pile tipo 2 - Carreggiata dx	4,00	0,90	0,900	0,350	1,13		
		4,00	0,90	0,900	0,480	1,56		
	SOMMANO mc					17,76	132,58	2'354,62
640 / 34 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: 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.d				2354,620	2'354,62		
	SOMMANO %					2'354,62	3,00	70,64
641 / 36 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 Baggioli Pile tipo 1 - Carreggiata sx *(par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) (par.ug.=3*4) Pile tipo 2 - Carreggiata sx *(par.ug.=5*4) (par.ug.=5*4) Pile tipo 1 - Carreggiata dx *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4) Pile tipo 2 - Carreggiata dx *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*4)	12,00 12,00 12,00 20,00 20,00 16,00 16,00 16,00 16,00 16,00	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,650 0,400 0,350 0,480 1,050 0,700 0,400 0,350 0,480	9,72 7,02 4,32 6,30 8,64 15,12 10,08 5,76 5,04 6,91			
	SOMMANO mq					78,91	22,19	1'751,01
642 / 38 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 Incidenza 500 kg/cad Baggioli:Pile	39,00			500,000	19'500,00		
	SOMMANO kg					19'500,00	1,11	21'645,00
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro							310'828,44
	A R I P O R T A R E							32'196'406,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'196'406,16
643 / 39 B.07.015.b	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.5 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: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B Pile	6,00 4,00 39,00	9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300	145,80 97,20 947,70		
	SOMMANO dmc					1'190,70	10,43	12'419,00
644 / 40 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B	3,00 2,00	40,10 40,10			120,30 80,20		
	SOMMANO dmc					401,00	83,06	33'307,06
645 / 41 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile	19,00 20,00	64,70 64,70			1'229,30 1'294,00		
	SOMMANO dmc					2'523,30	83,06	209'585,30
646 / 42 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							
	A R I P O R T A R E							32'451'717,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							32'451'717,52	
	- MALTA DI RESINA EPOSSIDICA WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=3+2) Pile Carreggiate in dx Spalle Pile	5,00 19,00 5,00 20,00	9,60 9,60 9,60 9,60	8,600 8,600 8,600 8,600	0,300 0,300 0,300 0,300	123,84 470,59 123,84 495,36			
	SOMMANO dmc					1'213,63	10,43	12'658,16	
647 / 43 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		12,00 9,75 14,20 9,75			12,00 9,75 14,20 9,75			
	SOMMANO ml					45,70	2'956,37	135'106,11	
648 / 44 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente				135106,11 0	135'106,11			
	SOMMANO %					135'106,11	17,00	22'968,04	
649 / 45 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	0,75			6,00			
	SOMMANO ml					6,00	424,93	2'549,58	
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.5 VLI Appoggi e giunti euro							428'593,25	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.6 VLI Impalcato								
	A R I P O R T A R E							32'624'999,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'624'999,41
650 / 46 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10)		296,50 296,50	11,770 12,600		3'489,81 3'735,90		
	SOMMANO mq	20,00 20,00		11,770 12,600	0,270 0,270	63,56 68,04		
						7'357,31	35,45	260'816,64
651 / 47 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc media 3,142 m ³ /m Soletta carr in dx inc media 3,365 m ³ /m		296,50 296,50	3,142 3,365		931,60 997,72		
	SOMMANO mc					1'929,32	132,58	255'789,25
652 / 48 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato vedi art B.03.035.d				255789,25 0	255'789,25		
	SOMMANO %					255'789,25	3,00	7'673,68
653 / 49 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50 296,50	11,770 12,600	80,000 80,000	279'184,40 298'872,00		
	SOMMANO kg					578'056,40	1,11	641'642,60
654 / 50 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,142 m ³ /m Soletta carr in dx inc 3,365 m ³ /m		296,50 296,50	3,142 3,365	30,000 30,000	27'948,09 29'931,68		
	A R I P O R T A R E					57'879,77		33'790'921,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57'879,77		33'790'921,58
	SOMMANO kg					57'879,77	0,55	31'833,87
655 / 51 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*2) Velette su muri andatori	4,00 4,00	296,50 4,86			830,20 13,61		
	SOMMANO mq					843,81	36,66	30'934,07
656 / 52 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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Inc 250 kg/m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	296,50 296,50 296,50	11,770 12,600	250,000 250,000 150,000	872'451,25 933'975,00 88'950,00		
	SOMMANO kg					1'895 376,25	2,55	4'833'209,44
657 / 53 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: 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato Carreggiata in sx *(larg.=11,77-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=12,6-1,5)		296,50 296,50	10,270 11,100		3'045,06 3'291,15		
	SOMMANO mq					6'336,21	22,31	141'360,85
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.6 VLL Impalcato euro							6'203'260,40
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.7 VLM Sovrastruttura stradale							
658 / 54 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							
	A R I P O R T A R E							38'828'259,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							38'828'259,81	
	COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx *(larg.=11,77-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=12,6-1,5) SOMMANO mc		296,50 296,50	10,270 11,100	0,050 0,050	152,25 164,56	316,81	146,05	46'270,10
659 / 55 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.1.1.2.7 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx SOMMANO mq x 4 cm		296,50 296,50	10,270 11,100		3'045,06 3'291,15	6'336,21	9,63	61'017,70
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.7 VLM Sovrastruttura stradale euro								107'287,80
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.8 VLN Barriere di sicurezza								
660 / 2152 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: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLN Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP - Margine dx VI01 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295,1+294,9) SOMMANO kg		297,40 590,00		97,470 97,470	28'987,58 57'507,30	86'494,88	1,58	136'661,91
661 / 2153 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: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLN Barriere di sicurezza VI01 Barriere H3BP - Margine dx VI01 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295,1+294,9) SOMMANO ml		297,40 590,00			297,40 590,00	887,40	44,33	39'338,44
662 / 2154 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								
	A R I P O R T A R E								39'111'547,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'111'547,96
	WBS: 1.1.1.2.1.1.2.8 VLN Barriere di sicurezza VI01 Barriere H2 Integrate - Margine sx		293,00			293,00		
	SOMMANO ml					293,00	1'828,24	535'674,32
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.8 VLN Barriere di sicurezza euro							711'674,67
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale							
663 / 1344 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
664 / 1352 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 90x30	6,00	0,90	0,300		1,62		
	SOMMANO mq					1,62	243,99	395,26
665 / 1362 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - 135x90	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq					1,22	249,19	304,01
666 / 1381 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							
	A R I P O R T A R E							39'648'284,63

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							39'648'284,63
667 / 1393 H.02.355.2.c	WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	41,70	83,40
667 / 1393 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
668 / 1402 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 VI01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					6,00		
						1,00		
						7,00	8,86	62,02
669 / 1417 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90 VI01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 SOMMANO cad					2,00		
						1,00		
						3,00	14,91	44,73
670 / 1440 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	8,86	17,72
671 / 1454 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	6,00	4,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		39'648'674,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		39'648'674,54
	VI01 Segnaletica Verticale - h. 2,50m VI01 Segnaletica Verticale - h. 3,20m SOMMANO ml	2,00 1,00	2,50 3,20			5,00 3,20 <hr/> 32,20	11,98	385,76
672 / 1469 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.9 VIO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+12+10) SOMMANO cad	34,00				34,00 <hr/> 34,00	3,42	116,28
673 / 1483 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VIO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *(par.ug.=4+2) SOMMANO cad	6,00				6,00 <hr/> 6,00	6,04	36,24
674 / 1499 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VIO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica Verticale - (25x25) - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) VI01 Segnaletica Verticale - (50x75) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) VI01 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) VI01 Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) SOMMANO cad	2,00 1,00 4,00 2,00				2,00 1,00 4,00 2,00 <hr/> 9,00	62,67	564,03
675 / 2237 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VIO Segnaletica stradale VI01 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) VI01 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		296,30 295,30 294,30 293,20			296,30 295,30 294,30 293,20 <hr/> 1'179,10	0,58	683,88
	A R I P O R T A R E							39'650'460,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'650'460,73
676 / 2252 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) VI01 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					589,60	0,48	283,01
677 / 2267 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica OR - Zebrature *(par.ug.=387+140,9)							
	SOMMANO mq	527,90				527,90	4,25	2'243,58
678 / 2299 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) VI01 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					589,60	0,48	283,01
679 / 2304 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: 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale VI01 Segnaletica OR - Zebrature *(par.ug.=387+140,9)							
	SOMMANO mq	527,90				527,90	4,25	2'243,58
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.9 VLO Segnaletica stradale euro							8'291,63
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.1 VI VIADOTTI 1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24							
	A R I P O R T A R E							39'655'513,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'655'513,91
	1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma							
680 / 1131 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma CO-E28 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque CO-E29 - Margine sx - Collettori raccolta acque		161,00 164,00			161,00 164,00		
	SOMMANO ml					325,00	64,67	21'017,75
681 / 1132 I.01.010.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma CO-E30 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-E31 - Margine sx - Collettori raccolta acque		145,00 145,00			145,00 145,00		
	SOMMANO ml					290,00	40,67	11'794,30
682 / 1207 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: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma VI01 - Margine sx - Caditoia 30x30 VI01 - Margine dx - Caditoia 30x30 VI01 - Spartitraffico - Caditoia 30x30	32,00 15,00 16,00			10,800 10,800 10,800	345,60 162,00 172,80		
	SOMMANO kg					680,40	2,27	1'544,51
683 / 1254 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma VI01 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone VI01 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone VI01 Caditoia Spartitraffico - Tubazione e bocchettone	32,00 15,00 16,00	0,90 0,90 0,90			28,80 13,50 14,40		
	SOMMANO ml					56,70	9,26	525,04
684 / 1266 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: 1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma VI01 - Spartitraffico - Sostegno collettore VI01 - Margine sx - Sostegno collettore VI01 - Margine dx - Sostegno collettore					16,00 32,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					63,00		39'690'395,51

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					63,00		39'690'395,51
	SOMMANO cad					63,00	6,97	439,11
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.10 VI.P Idrraulica di piattaforma euro							35'320,71
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.1 VI VIADOTTI							
	1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24							
	1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura							
685 / 56 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2		105,35 296,50	21,430 0,800	2,000 90,600	4'515,30 21'490,32		
	SOMMANO kg					26'005,62	3,92	101'942,03
686 / 57 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: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	296,50	0,750		889,50 188,08 80,60 125,85 69,10 1313,12 416,96		
	SOMMANO mq					3'083,21	20,08	61'910,86
687 / 58 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: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	296,50	0,750		889,50 188,08 80,60 125,85 69,10 1313,12 416,96		
	SOMMANO mq					3'083,21	26,03	80'255,96
	A R I P O R T A R E							39'934'943,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'934'943,47
688 / 59 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002	1,00 2,00 1,00 2,00			188,080 40,300 125,850 34,550	188,08 80,60 125,85 69,10		
	SOMMANO mq				1313,120 416,960	1'313,12 416,96		
						2'193,71	18,34	40'232,64
	Parziale 1.1.1.2.1.1.2.11 VI.Q Opere di finitura euro							284'341,49
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
689 / 330 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: 1.1.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Fase 2.c - Impalcato lato nord Fase 3.b - Impalcato lato sud Demolizione sovrappasso		54,00 54,00 45,00	9,500 9,500 2,000	1,600 1,600 1,600	820,80 820,80 144,00		
	SOMMANO mc					1'785,60	180,20	321'765,12
690 / 331 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: 1.1.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Fase 2.d - Spalle lato nord Fase 2.d - Pile lato nord Fase 3.c - Pile lato sud Fase 3.c - Spalle lato sud Demolizione sovrappasso	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			300,000 250,000 250,000 300,000 100,000	600,00 500,00 500,00 600,00 200,00		
	SOMMANO mc					2'400,00	25,30	60'720,00
691 / 332 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
	A R I P O R T A R E							40'357'661,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'357'661,23
	Rimozione Guard rail Su ponte esistente Su ulteriore tratto Demolizione sovrappasso	3,00 3,00 2,00	55,00 18,00 45,00			165,00 54,00 90,00		
	SOMMANO ml					309,00	5,36	1'656,24
692 / 333 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: 1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.008 vedi art A.03.019		1785,60 2400,00		2,500 2,500	4'464,00 6'000,00		
	SOMMANO t					10'464,00	24,86	260'135,04
693 / 334 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: 1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi art G.01.001.2.a *(lung.=55+18+45)*(larg.=1/1000)	3,00	118,00	0,001	50,000	17,70		
	SOMMANO t					17,70	49,72	880,04
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							645'156,44
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra							
694 / 356 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: 1.1.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 42.39 Spalla B - sez da cad m2/m 45.59			52,500 52,500	42,390 45,590	2'225,48 2'393,48		
	SOMMANO mc					4'618,96	7,71	35'612,18
	A R I P O R T A R E							40'655'944,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'655'944,73
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							35'612,18
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.1.1.2.2 PO - PONTI							
	1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 -							
	1178,02 L= 73,00 m							
	1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle							
695 / 361 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale m2/m muri laterali		53,80 0,75 0,75 0,75 0,75 4,90 4,90	11,830 6,740 6,740 6,740 6,740 0,750 0,750		636,45 33,51 34,73 34,68 33,36 24,37 24,26		
	Parziale mc					821,36		
	Spalla B muro frontale m2/m muri laterali		53,80 0,75 0,75 0,75 0,75 4,90 4,90	12,970 6,740 6,740 6,740 6,350 0,750 0,750		697,79 37,10 38,32 37,56 34,15 26,97 26,35		
	Parziale mc					898,24		
	SOMMANO mc					1'719,60	126,05	216'755,58
696 / 362 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		216755,5 8			216'755,58		
						216'755,58	4,00	8'670,22
697 / 363 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle							
	A RIPORTARE							40'881'370,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'881'370,53
	Elevazioni							
	Spalla A muro frontale - anteriori		53,80		3,200	172,16		
			53,80	0,350		18,83		
			53,80		0,800	43,04		
			153,33			153,33		
	- posteriori		53,80		2,500	134,50		
			53,80		1,420	76,40		
			180,23			180,23		
	- laterali	2,00		11,830		23,66		
	muri longitudinali	2,00		6,740	6,630	89,37		
		2,00	0,75		6,630	9,95		
		2,00		6,740	6,870	92,61		
		2,00	0,75		6,870	10,31		
		2,00		6,740	6,860	92,47		
		2,00	0,75		6,860	10,29		
		2,00		6,740	6,600	88,97		
		2,00	0,75		6,600	9,90		
	chiusure laterali	2,00	4,90		6,630	64,97		
		2,00		0,750	6,630	9,95		
		2,00	4,90		6,600	64,68		
		2,00		0,750	6,600	9,90		
	Parziale mq					1'355,52		
	Spalla A muro frontale - anteriori		53,80		3,800	204,44		
			53,80	0,350		18,83		
			53,80		0,800	43,04		
			145,26			145,26		
	- posteriori		53,80		3,100	166,78		
			53,80		1,420	76,40		
			172,16			172,16		
	- laterali	2,00		12,970		25,94		
	muri longitudinali	2,00		6,740	7,340	98,94		
		2,00	0,75		7,340	11,01		
		2,00		6,740	7,580	102,18		
		2,00	0,75		7,580	11,37		
		2,00		6,740	7,430	100,16		
		2,00	0,75		7,430	11,15		
		2,00		6,740	7,170	96,65		
		2,00	0,75		7,170	10,76		
	chiusure laterali	2,00	4,90		7,340	71,93		
		2,00		0,750	7,340	11,01		
		2,00	4,90		7,170	70,27		
		2,00		0,750	7,170	10,76		
	Parziale mq					1'459,04		
	SOMMANO mq					2'814,56	22,19	62'455,09
698 / 364 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			821,360 898,240	123'204,00 134'736,00		
	SOMMANO kg					257'940,00	1,11	286'313,40
699 / 375 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							41'230'139,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'230'139,02
	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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90	0,900	0,400	0,32		
			0,90	0,900	0,540	0,44		
			0,90	0,900	0,550	0,45		
			0,90	0,900	0,440	0,36		
			0,90	0,900	0,330	0,27		
			0,90	0,900	0,560	0,45		
			0,90	0,900	0,420	0,34		
	Spalla B		0,90	0,900	0,530	0,43		
			0,90	0,900	0,670	0,54		
			0,90	0,900	0,370	0,30		
			0,90	0,900	0,470	0,38		
			0,90	0,900	0,830	0,67		
			0,90	0,900	0,510	0,41		
			0,90	0,900	0,370	0,30		
	SOMMANO mc					5,66	132,58	750,40
700 / 376 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					750,400	750,40	
	SOMMANO %					750,40	3,00	22,51
701 / 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,400	1,44		
		4,00	0,90		0,540	1,94		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,440	1,58		
		4,00	0,90		0,330	1,19		
		4,00	0,90		0,560	2,02		
		4,00	0,90		0,420	1,51		
	Spalla B	4,00	0,90		0,530	1,91		
		4,00	0,90		0,670	2,41		
		4,00	0,90		0,370	1,33		
		4,00	0,90		0,470	1,69		
		4,00	0,90		0,830	2,99		
		4,00	0,90		0,510	1,84		
		4,00	0,90		0,370	1,33		
	SOMMANO mq					25,16	22,19	558,30
702 / 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle							
	A R I P O R T A R E							41'231'470,23

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							41'231'470,23
	Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*7)	14,00			500,000	7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,11	7'770,00
703 / 379 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: 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	7,00 7,00	7,50 7,50	7,500 7,500	0,300 0,300	118,13 118,13		
	SOMMANO dmc					236,26	10,43	2'464,19
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle euro							585'759,69
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile							
704 / 365 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni Pila 1 - Area media m2 56,65 Pila 2 - Area media m2 56,65			56,650 56,650	6,780 6,000	384,09 339,90		
	SOMMANO mc					723,99	126,05	91'258,94
705 / 366 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c			91258,94		91'258,94		
	SOMMANO %					91'258,94	4,00	3'650,36
706 / 367 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							41'336'613,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							41'336'613,72	
	CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni Pila 1 Pila 2	2,00 2,00		46,410 46,410	6,780 6,000	629,32 556,92			
	SOMMANO mq					1'186,24	22,19	26'322,67	
707 / 368 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni Pila 1 Pila 2	2,00 2,00		1,890 1,890	6,780 6,000	25,63 22,68			
	SOMMANO mq					48,31	35,01	1'691,33	
708 / 369 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni Pila 1 - Area media m2 56,65 Pila 2 - Area media m2 56,65	120,00 120,00		56,650 56,650	6,780 6,000	46'090,44 40'788,00			
	SOMMANO kg					86'878,44	1,11	96'435,07	
709 / 370 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pila 1			0,90 0,90	0,900 0,900	0,420 0,550 0,300 0,410 0,510 0,490 0,360 0,520 0,650 0,340 0,450 0,550 0,520 0,380	0,34 0,45 0,24 0,33 0,41 0,40 0,29 0,42 0,53 0,28 0,36 0,45 0,42 0,31		
	SOMMANO mc					5,23	132,58	693,39	
710 / 371 B.03.045.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - SOVRAP ... A PRESTAZIONE GARANTITA - - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) OPERE D'ARTE								
	A R I P O R T A R E							41'461'756,18	

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							41'461'756,18
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.d				693,390	693,39		
	SOMMANO %					693,39	3,00	20,80
711 / 372 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pila 1	4,00	0,90		0,420	1,51		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,300	1,08		
		4,00	0,90		0,410	1,48		
		4,00	0,90		0,510	1,84		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,360	1,30		
	Pila 2	4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,650	2,34		
		4,00	0,90		0,340	1,22		
		4,00	0,90		0,450	1,62		
		4,00	0,90		0,550	1,98		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,380	1,37		
	SOMMANO mq					23,22	22,19	515,25
712 / 373 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*7)	14,00			500,000	7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	1,11	7'770,00
713 / 374 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: 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pila 1 Pila 2	7,00	7,50	7,500	0,300	118,13		
		7,00	7,50	7,500	0,300	118,13		
	SOMMANO dmc					236,26	10,43	2'464,19
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile euro							230'822,00
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							41'472'526,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'472'526,42
714 / 380 B.07.007.c	<p>1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti</p> <p>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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale</p> <p>CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale 1,00 3500,000 3'500,00 Pila 1 Carico verticale 1,00 8000,000 8'000,00 Pila 2 Carico verticale 1,00 8000,000 8'000,00 TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 3500,000 3'500,00 CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla B Carico verticale 1,00 3500,000 3'500,00 Pila 1 Carico verticale 1,00 8000,000 8'000,00 Pila 2 Carico verticale 1,00 8000,000 8'000,00 TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale 1,00 3500,000 3'500,00 CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE SINISTRA Spalla A Carico verticale 1,00 3000,000 3'000,00 TRAVE CENTRALE Spalla B Carico verticale 1,00 3000,000 3'000,00 Pila 1 Carico verticale 1,00 7000,000 7'000,00 Pila 2 Carico verticale 1,00 7000,000 7'000,00 TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale 1,00 3000,000 3'000,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kN</p>					69'000,00	1,48	102'120,00
715 / 381 B.07.006.c	<p>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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale</p> <p>CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla B</p>							
	A R I P O R T A R E							41'574'646,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'574'646,42
	Carico verticale Pila 1	1,00			3500,000	3'500,00		
	Carico verticale Pila 2	1,00			8000,000	8'000,00		
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B	1,00			8000,000	8'000,00		
	Carico verticale Pila 1	1,00			3500,000	3'500,00		
	Carico verticale Pila 2	1,00			8000,000	8'000,00		
	Carico verticale CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE SINISTRA Spalla B	1,00			8000,000	8'000,00		
	Carico verticale Pila 1	1,00			3000,000	3'000,00		
	Carico verticale Pila 2	1,00			7000,000	7'000,00		
	Carico verticale TRAVE DESTRA Spalla B	1,00			7000,000	7'000,00		
	Carico verticale Pila 1	1,00			3000,000	3'000,00		
	Carico verticale Pila 2	1,00			7000,000	7'000,00		
	Carico verticale	1,00			7000,000	7'000,00		
	SOMMANO kN					73'000,00	1,35	98'550,00
716 / 382 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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla A							
	Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A	1,00			3500,000	3'500,00		
	Carico verticale CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE CENTRALE Spalla A	1,00			3500,000	3'500,00		
	Carico verticale	1,00			3000,000	3'000,00		
	SOMMANO kN					10'000,00	1,02	10'200,00
717 / 383 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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE							
	A R I P O R T A R E							41'683'396,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'683'396,42
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari)							
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,480	8000,000	11'840,00		
	TRAVE CENTRALE							
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,480	7000,000	10'360,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,480	7000,000	10'360,00		
	SOMMANO %					68'080,00	23,00	15'658,40
718 / 384 B.07.008.1.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... RE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - - DAL 31% FINO AL 70% (%) 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 31% FINO AL 70% (%) WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE SINISTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3000,000	4'440,00		
	TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3000,000	4'440,00		
	** VEDI ART B.07.005.c CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3500,000	3'570,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3500,000	3'570,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE CENTRALE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3000,000	3'060,00		
	SOMMANO %					29'440,00	70,00	20'608,00
719 / 385 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 (%)							
	A R I P O R T A R E							41'719'662,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'719'662,82
	WBS: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c ** CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE SINISTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3000,000	4'440,00		
	TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3000,000	4'440,00		
	** VEDI ART B.07.006.c ** CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,350	8000,000	10'800,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE SINISTRA Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3000,000	4'050,00		
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
	TRAVE DESTRA Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3000,000	4'050,00		
	Pila 1 Carico verticale	1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
	Pila 2 Carico verticale	1,00		1,350	7000,000	9'450,00		
	SOMMANO %					117'790,00	15,00	17'668,50
720 / 386 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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) Spalla A			13,55		13,55		
	Spalla B			13,55		13,55		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla A			12,50		12,50		
	Spalla B			12,50		12,50		
	CARREGGIATA CENTRALE Spalla A			18,77		18,77		
	Spalla B			18,77		18,77		
	A R I P O R T A R E					89,64		41'737'331,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,64		41'737'331,32
	SOMMANO ml					89,64	550,99	49'390,74
721 / 387 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: 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) Spalla A Spalla B CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla A Spalla B CARREGGIATA CENTRALE Spalla A Spalla B		1,05 1,05 1,05 1,05 1,04 1,04			1,05 1,05 1,05 1,05 1,04 1,04		
	SOMMANO ml					6,28	173,15	1'087,38
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							315'283,02
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato							
722 / 388 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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato Inc 230 kg/m2 sx e dx - Inc 250 kg/m2 centrale Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	74,50 74,50 74,50 74,50	10,500 15,000 11,250	230,000 250,000 230,000 150,000	179'917,50 279'375,00 192'768,75 22'350,00		
	SOMMANO kg					674'411,25	2,55	1'719'748,69
723 / 389 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa) Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*3) (par.ug.=2,00*3)	6,00 6,00 6,00	74,50 74,50 74,50	10,500 15,000 11,250	0,270 0,270 0,270	782,25 1'117,50 838,13 17,01 24,30 18,23		
	SOMMANO mq					2'797,42	35,45	99'168,54
	A R I P O R T A R E							43'606'726,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'606'726,67
724 / 390 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc 2,85 m3/m Soletta carr. centrale inc 3,95 m3/m Soletta carr in dx inc 3,00 m3/m		74,50 74,50 74,50	2,850 3,950 3,000		212,33 294,28 223,50		
	SOMMANO mc					730,11	132,58	96'797,98
725 / 391 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato vedi art B.03.035.d				96797,980	96'797,98		
	SOMMANO %					96'797,98	3,00	2'903,94
726 / 392 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato Incidenza 80 kg/m ² Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)		74,50 74,50 74,50	10,500 15,000 11,250	80,000 80,000 80,000	62'580,00 89'400,00 67'050,00		
	SOMMANO kg					219'030,00	1,11	243'123,30
727 / 393 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 2,85 m3/m Soletta carr. centrale inc 3,95 m3/m Soletta carr in dx inc 3,00 m3/m		74,50 74,50 74,50	2,850 3,950 3,000	30,000 30,000 30,000	6'369,75 8'828,25 6'705,00		
	SOMMANO kg					21'903,00	0,55	12'046,65
728 / 394 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VLL Impalcato							
	A R I P O R T A R E							43'961'598,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'961'598,54
	Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)		74,50 74,50 74,50	9,000 13,500 9,750		670,50 1'005,75 726,38		
	SOMMANO mq					2'402,63	22,31	53'602,68
729 / 395 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: 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*3) Velette su muri	6,00 4,00	74,50 6,74		0,700 0,700	312,90 18,87		
	SOMMANO mq					331,77	36,66	12'162,69
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato euro							2'239'554,47
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
730 / 396 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: 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale		74,50 74,50 74,50	9,000 13,500 9,750	0,050 0,050 0,050	33,53 50,29 36,32		
	SOMMANO mc					120,14	146,05	17'546,45
731 / 397 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale		74,50 74,50 74,50	9,000 13,500 9,750		670,50 1'005,75 726,38		
	SOMMANO mq x 4 cm					2'402,63	9,63	23'137,33
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							40'683,78
	A R I P O R T A R E							44'068'047,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'068'047,69
732 / 2149 G.06.001.b	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.9 VL.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: 1.1.1.2.2.1.2.9 VL.N Barriere di sicurezza PO01 Barriere H3BP - Margine sx PO01 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=78,1+78,3)		75,30 156,40		97,470 97,470	7'339,49 15'244,31		
	SOMMANO kg					22'583,80	1,58	35'682,40
733 / 2150 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: 1.1.1.2.2.1.2.9 VL.N Barriere di sicurezza PO01 Barriere H3BP - Margine sx PO01 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=78,1+78,3)		75,30 156,40			75,30 156,40		
	SOMMANO ml					231,70	44,33	10'271,26
734 / 2151 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: 1.1.1.2.2.1.2.9 VL.N Barriere di sicurezza PO01 Barriere H2 Integrate - Margine dx		73,30			73,30		
	SOMMANO ml					73,30	1'828,24	134'009,99
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.9 VL.N Barriere di sicurezza euro							179'963,65
735 / 1343 H.02.220.2.c	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							44'248'011,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'248'011,34
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - 90x90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	181,54	363,08
736 / 1351 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - 90x30 SOMMANO mq	4,00	0,90	0,300		1,08		
						1,08	243,99	263,51
737 / 1400 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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	8,86	35,44
738 / 1415 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,91	29,82
739 / 1452 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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00		
						16,00	11,98	191,68
740 / 1467 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							44'248'894,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'248'894,87
741 / 1496 H.02.400.a	PO01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+12) SOMMANO cad	24,00				24,00 24,00	3,42	82,08
	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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad	4,00				4,00 4,00	62,67	250,68
742 / 2235 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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) PO01 Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) SOMMANO ml					73,00 73,00 73,00 73,00 70,20 74,40 363,60	0,58	210,89
743 / 2250 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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) PO01 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml					73,00 73,00 146,00	0,48	70,08
744 / 2298 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: 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO01 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) PO01 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml					73,00 73,00 146,00	0,48	70,08
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							1'567,34
	A R I P O R T A R E							44'249'578,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'249'578,68
745 / 398 I.01.050.1.e	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma (par.ug.=2*3)	6,00	74,50			447,00		
	SOMMANO ml					447,00	139,65	62'423,55
746 / 399 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma (par.ug.=2*3*(75/5))	90,00				90,00		
	SOMMANO cad					90,00	96,77	8'709,30
747 / 400 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m *(par.ug.=2*3*15)	90,00			50,000	4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	3,04	13'680,00
748 / 1130 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO-E16 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E17 - Margine sx - Collettori raccolta acque		79,00 83,00			79,00 83,00		
	SOMMANO ml					162,00	64,67	10'476,54
749 / 1206 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO01 - Margine sx - Caditoia 30x30	7,00			10,800	75,60		
	A R I P O R T A R E					75,60		44'344'868,07

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					75,60		44'344'868,07	
	PO01 - Margine dx - Caditoia 30x30	7,00			10,800	75,60			
	SOMMANO kg					151,20	2,27	343,22	
750 / 1255 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone PO01 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone	7,00 7,00	0,90 0,90			6,30 6,30			
	SOMMANO ml					12,60	9,26	116,68	
751 / 1267 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 - Margine sx - Sostegno collettore PO01 - Margine dx - Sostegno collettore					7,00 7,00			
	SOMMANO cad					14,00	6,97	97,58	
752 / 2102 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma PO01 - IN01 Inalveazione - RS 859 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=68,7/2)*(H/peso=22,9+1,7) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 785 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=68,7+117,8)/2)*(H/peso=94,1+3,8) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 666 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=117,8+82,2)/2)*(H/peso=101,300+0,6) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 584 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=82,2+30,8)/2)*(H/peso=49,000+2,4) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 556 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=30,8+41,6)/2)*(H/peso=56,1+5,6) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 514 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=41,6/2)+26,1)*(H/peso=(38,6+1,5)+7,2) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Scavo a sezione trapezia *(H/ peso=9,47+11,1) PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Scavo a sezione obbligata PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Sezione esistente PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Scavo a sezione trapezia * (lung.=44,55-23,75)*(H/peso=9,47+11,1) PO01 - IN01 Inalveazione - Taglione lato monte PO01 - IN01 Inalveazione - Taglioni parte rivestita in cls PO01 - IN01 Inalveazione - Immorsatura parte rivestita in cls		34,35 93,25 100,00 56,50 36,20 46,90 26,00 54,00 54,00 20,80 32,20 2,00 3,00		22,500 2,000 2,000 0,900	24,600 97,900 101,900 51,400 61,700 47,300 20,570 4,800 87,400 20,570 0,500 0,500 0,500	845,01 9'129,18 10'190,00 2'904,10 2'233,54 2'218,37 534,82 5'832,00 -4'719,60 427,86 32,20 45,00 30,38		
	Sommano positivi mc					34'422,46			
	Sommano negativi mc					-4'719,60			
	SOMMANO mc					29'702,86	3,25	96'534,29	
753 / 2103 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							44'441'959,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'441'959,84
	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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO01 - IN01 Inalveazione - RS 859 - Rinterro *(lung.=68,7/2) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 785 - Rinterro *(lung.=(68,7+117,8)/2)*(H/peso=17,2+0,95) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 666 - Rinterro *(lung.=(117,8+82,2)/2)*(H/peso=28,9+5,3) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 584 - Rinterro *(lung.=(82,2+30,8)/2) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 556 - Rinterro *(lung.=(30,8+41,6)/2) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 514 - Rinterro *(lung.=(41,6/2)+26,1) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rinterro *(H/peso=21,7+17,7) PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rinterro *(H/peso=21,7+17,7) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rinterro *(lung.=44,55-23,75)*(H/peso=21,7+17,7)		34,35		1,700	58,40		
			93,25		18,150	1'692,49		
			100,00		34,200	3'420,00		
			56,50		7,950	449,18		
			36,20		6,100	220,82		
			46,90		1,700	79,73		
			26,00		39,400	1'024,40		
			54,00		39,400	2'127,60		
			20,80		39,400	819,52		
	SOMMANO mc					9'892,14	1,54	15'233,90
754 / 2104 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO01 - IN01 Rivestimento RS 859 - Scogliera in massi *(larg.=79,8+7,6*(10,7+11,2)) PO01 - IN01 Rivestimento Lato monte - Scogliera in massi *(larg.=(18,8*5)+7,6*(13,7+23,8)) PO01 - IN01 Rivestimento Taglione lato monte - Scogliera in massi			246,240	0,500	123,12		
				379,000	0,500	189,50		
			32,20	2,000	0,500	32,20		
	SOMMANO mc					344,82	39,10	13'482,46
755 / 2106 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato monte PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Sottoponte PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato valle *(lung.=44,55-23,75)	14,70	26,00		40,000	15'288,00		
		14,70	54,00		40,000	31'752,00		
		14,70	20,80		40,000	12'230,40		
	SOMMANO kg					59'270,40	1,11	65'790,14
756 / 2107 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: 1.1.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO01 - IN01 Casseformi - Lato monte (h.4.30m) PO01 - IN01 Casseformi - Sottoponte (h.4.30m) PO01 - IN01 Casseformi - Lato valle (h.4.30m) *(lung.=44,55-23,75)	2,00	26,00	4,300		223,60		
		2,00	54,00	4,300		464,40		
		2,00	20,80	4,300		178,88		
	SOMMANO mq					866,88	22,19	19'236,07
757 / 2108 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							44'555'702,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'555'702,41
	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: 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rivestimento base PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rivestimento sponde laterali PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rivestimento base PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rivestimento sponde laterali PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rivestimento base * (lung.=44,55-23,75) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rivestimento sponde laterali * (lung.=44,55-23,75)		26,00 26,00 54,00 54,00 20,80 20,80	22,500 4,300 22,500 4,300 22,500 4,300	0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400	292,50 89,44 607,50 185,76 234,00 71,55		
	SOMMANO mc					1'480,75	67,10	99'358,32
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma euro							405'482,05
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
758 / 401 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglie tra impalcati 6x6 inc 90,6 kg/m2	2,00	74,50	0,800	90,600	10'799,52		
	SOMMANO kg					10'799,52	3,92	42'334,12
759 / 402 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: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2*3) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	6,00 1,00 2,00 1,00 2,00	74,50	0,750	163,750 32,500 200,970 35,970	335,25 163,75 65,00 200,97 71,94		
	SOMMANO mq					836,91	20,08	16'805,15
760 / 403 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							44'714'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'714'200,00
	- SPESSORE MINIMO 2 MM WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2*3) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	6,00 1,00 2,00 1,00 2,00	74,50	0,750		335,25 163,750 32,500 200,970 35,970	163,75 65,00 200,97 71,94	
	SOMMANO mq					836,91	26,03	21'784,77
761 / 404 E.05.004	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... NNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura PO01 Parapetto metallico (h.2,00m)		74,50		2,000	149,00		
	SOMMANO mq					149,00	29,68	4'422,32
762 / 405 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	1,00 2,00 1,00 2,00			163,750 32,500 200,970 35,970	163,75 65,00 200,97 71,94		
	SOMMANO mq					501,66	18,34	9'200,44
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							94'546,80
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.2 PO - PONTI 1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni							
763 / 2440 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: 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni PO01 - IN01 Inalveazione - RS 859 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=68,7/2)*(H/peso=22,9+1,7) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 785 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=(68,7+117,8)/2)*(H/peso=94,1+3,8) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 666 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=(117,8+82,2)/2)*(H/peso=101,300+0,6) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 584 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=(82,2+30,8)/2)*(H/peso=49,000+2,4) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 556 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=(30,8+41,6)/2)*(H/peso=56,1+5,6) PO01 - IN01 Inalveazione - RS 514 - Scavo a sezione trapezia * (lung.=(41,6/2)+26,1)*(H/peso=(38,6+1,5)+7,2) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Scavo a sezione trapezia *(H/		34,35 93,25 100,00 56,50 36,20 46,90		24,600 97,900 101,900 51,400 61,700 47,300	845,01 9'129,18 10'190,00 2'904,10 2'233,54 2'218,37		
	A R I P O R T A R E					27'520,20		44'749'607,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'520,20		44'749'607,53
	peso=9,47+11,1)		26,00		20,570	534,82		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Scavo a sezione obbligatoria		54,00	22,500	4,800	5'832,00		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Sezione esistente		54,00		87,400	-4'719,60		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Scavo a sezione trapezia * (lung.=44,55-23,75)*(H/peso=9,47+11,1)		20,80		20,570	427,86		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Taglione lato monte		32,20	2,000	0,500	32,20		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Taglioni parte rivestita in cls	2,00	22,50	2,000	0,500	45,00		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Immorsatura parte rivestita in cls	3,00	22,50	0,900	0,500	30,38		
	Sommano positivi mc					34'422,46		
	Sommano negativi mc					-4'719,60		
	SOMMANO mc					29'702,86	3,25	96'534,29
764 / 2441 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: 1.1.1.2.2.1.2.13 VLR Inalveazioni							
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 859 - Rinterro *(lung.=68,7/2)		34,35		1,700	58,40		
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 785 - Rinterro *(lung.=(68,7+117,8)/2)*(H/peso=17,2+0,95)		93,25		18,150	1'692,49		
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 666 - Rinterro *(lung.=(117,8+82,2)/2)*(H/peso=28,9+5,3)		100,00		34,200	3'420,00		
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 584 - Rinterro *(lung.=(82,2+30,8)/2)		56,50		7,950	449,18		
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 556 - Rinterro *(lung.=(30,8+41,6)/2)		36,20		6,100	220,82		
	PO01 - IN01 Inalveazione - RS 514 - Rinterro *(lung.=(41,6/2)+26,1)		46,90		1,700	79,73		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rinterro *(H/peso=21,7+17,7)		26,00		39,400	1'024,40		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rinterro *(H/peso=21,7+17,7)		54,00		39,400	2'127,60		
	PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rinterro *(lung.=44,55-23,75)*(H/peso=21,7+17,7)		20,80		39,400	819,52		
	SOMMANO mc					9'892,14	1,54	15'233,90
765 / 2442 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: 1.1.1.2.2.1.2.13 VLR Inalveazioni							
	PO01 - IN01 Rivestimento RS 859 - Scogliera in massi *(larg.=79,8+7,6*(10,7+11,2))			246,240	0,500	123,12		
	PO01 - IN01 Rivestimento Lato monte - Scogliera in massi *(larg.=(18,8*5)+7,6*(13,7+23,8))			379,000	0,500	189,50		
	PO01 - IN01 Rivestimento Taglione lato monte - Scogliera in massi		32,20	2,000	0,500	32,20		
	SOMMANO mc					344,82	39,10	13'482,46
766 / 2443 PA.OC.05	FORMAZIONE DI RILEVATO ARGINALE OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI LEGANTI BITUMINOSI - ARGILLA ESPANSA WBS: 1.1.1.2.2.1.2.13 VLR Inalveazioni							
	IN01 - Creazione nucleo in argilla *(lung.=68,7+117,8+82,2+30,8+41,6+26,1)		367,20		3,930	1'443,10		
	SOMMANO mc					1'443,10	15,90	22'945,29
767 / 2444 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							44'897'803,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'897'803,47
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato monte PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Sottoponte PO01 - IN01 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato valle * (lung.=44,55-23,75)	14,70 14,70 14,70	26,00 54,00 20,80		40,000 40,000 40,000	15'288,00 31'752,00 12'230,40		
	SOMMANO kg					59'270,40	1,11	65'790,14
768 / 2445 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: 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni PO01 - IN01 Casseformi - Lato monte (h.4.30m) PO01 - IN01 Casseformi - Sottoponte (h.4.30m) PO01 - IN01 Casseformi - LAtto valle (h.4.30m) *(lung.=44,55-23,75)	2,00 2,00 2,00	26,00 54,00 20,80	4,300 4,300 4,300		223,60 464,40 178,88		
	SOMMANO mq					866,88	22,19	19'236,07
769 / 2446 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: 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rivestimento base PO01 - IN01 Inalveazione - Lato monte - Rivestimento sponde laterali PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rivestimento base PO01 - IN01 Inalveazione - Sottoponte - Rivestimento sponde laterali PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rivestimento base * (lung.=44,55-23,75) PO01 - IN01 Inalveazione - Lato valle - Rivestimento sponde laterali * (lung.=44,55-23,75)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	26,00 26,00 54,00 54,00 20,80 20,80	22,500 4,300 22,500 4,300 22,500 4,300	0,500 0,400 0,500 0,400 0,500 0,400	292,50 89,44 607,50 185,76 234,00 71,55		
	SOMMANO mc					1'480,75	67,10	99'358,32
	Parziale 1.1.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni euro							332'580,47
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.1 VI01 Viadotto VI01 pr. 1844,24 - 2139,24 1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi							
770 / 409 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI01 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa)		296,50 296,50	11,770 12,600	2,000 2,000	6'979,61 7'471,80		
	SOMMANO m					14'451,41	15,50	223'996,86
	A R I P O R T A R E							45'306'184,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'306'184,86
771 / 410 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI01 *(lung.=1+1) SOMMANO cadauno		2,00			2,00		
						2,00	1'937,44	3'874,88
772 / 411 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI01 *(lung.=1+1) SOMMANO cadauno		2,00			2,00		
						2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro							228'465,10
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.1.2.3.2 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m 1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi							
773 / 406 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi PO01 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa) SOMMANO m		74,50	10,500	2,000	1'564,50		
			74,50	15,000	2,000	2'235,00		
			74,50	11,250	2,000	1'676,25		
						5'475,75	15,50	84'874,13
774 / 407 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi PO01 *(lung.=1+1) SOMMANO cadauno		2,00			2,00		
						2,00	1'937,44	3'874,88
775 / 408 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi PO01 *(lung.=1+1) SOMMANO cadauno		2,00			2,00		
						2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro							89'342,37
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM01_AP_ELMAS 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.1 TM.C Movimenti di terra							
776 / 1702	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI							
	A R I P O R T A R E							45'399'995,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'399'995,47
A.01.001	SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.1 TM.C Movimenti di terra TM-AP01 Scavo a sezione trapezia - Sez. trasversale *(H/peso=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AP01 Scavo collegamento con TM-AS-E09		41,50		10,308	427,78		
			5,20	4,800	2,200	54,91		
	SOMMANO mc					482,69	3,25	1'568,74
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.1 TM.C Movimenti di terra euro							1'568,74
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.1 TM - TOMBINI 1.1.1.3.1.1 TM01 AP ELMAS 1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.1.1.2.2 TMD Opera in c.a.							
777 / 1703 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: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a. TM-AP01 Sottofondo Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AP01 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc *(H/ peso=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AP01 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc *(H/ peso=3,400/2) TM-AP01 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc		41,50	5,200	0,200	43,16		
			41,50		10,308	427,78		
			41,50	4,800	1,700	-338,64		
			41,50	5,200	0,200	-43,16		
	Sommano positivi mc					470,94		
	Sommano negativi mc					-381,80		
	SOMMANO mc					89,14	67,10	5'981,29
778 / 1704 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: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a. TM-AP01 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AP01 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AP01 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco *(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AP01 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco TM-AP01 CLS C32/40 - Collegamento con TM-AS-E09 *(larg.=2,2+ 4,8+2,2)		41,50	4,800	3,400	677,28		
			41,50	4,000	2,500	-415,00		
		2,00	0,40	4,800	4,000	15,36		
		2,00	0,40	4,000	2,500	-8,00		
			5,20	9,200	0,400	19,14		
	Sommano positivi mc					711,78		
	Sommano negativi mc					-423,00		
	SOMMANO mc					288,78	121,69	35'141,64
779 / 1705 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							45'442'687,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'442'687,14
	OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a. TM-AP01 Acciaio B450C - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		144,000	37'768,32		
	TM-AP01 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		45,000	165,60		
	TM-AP01 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		45,000	165,60		
	TM-AP01 Acciaio B450C - Collegamento con TM-AS-E09 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		113,000	415,84		
	SOMMANO kg					38'515,36	1,11	42'752,05
780 / 1706 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: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP01 Barre long. Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	TM-AP01 Barre long. Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	TM-AP01 Riprese Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	TM-AP01 Riprese Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	TM-AP01 Staffe Ø8 L.296 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		13,000	47,84		
	TM-AP01 Staffe Ø8 L.296 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		13,000	47,84		
	SOMMANO kg					110,40	0,69	76,18
781 / 1707 B.05.031.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP01 Barre long. Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	TM-AP01 Barre long. Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		1,000	3,68		
	SOMMANO kg					7,36	0,54	3,97
782 / 1708 B.05.031.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP01 Tondini Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		14,000	3'671,92		
	TM-AP01 Tondini Ø20 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		40,000	10'491,20		
	TM-AP01 Riprese Ø20 - Sez. trasversale - L.127 *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		12,000	3'147,36		
	TM-AP01 Riprese Ø20 - Sez. trasversale - L.317 *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		28,000	7'343,84		
	TM-AP01 Staffe Ø20 L.534- Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		46,000	12'064,88		
	TM-AP01 Irrigidimenti muro Ø20 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	41,50		4,000	1'049,12		
	TM-AP01 Riprese Ø20 L.160 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		6,000	22,08		
	TM-AP01 Riprese Ø20 L.160 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))							
	A R I P O R T A R E					37'790,40		45'485'519,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37 790,40		45'485'519,34
	2,5)) TM-AP01 Riprese Ø20 L.357 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		6,000	22,08		
	2,5)) TM-AP01 Riprese Ø20 L.357 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		13,000	47,84		
	2,5)) TM-AP01 Riprese Ø20 L.534 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		13,000	47,84		
	2,5)) TM-AP01 Riprese Ø20 L.534 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		7,000	25,76		
	2,5)) TM-AP01 Barre longitudinali Ø20 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		7,000	25,76		
	2,5)) TM-AP01 Barre longitudinali Ø20 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		3,000	11,04		
	2,5)) TM-AP01 Barre longitudinali Ø20 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		3,000	11,04		
	SOMMANO kg					37 981,76	0,41	15'572,52
783 / 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: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sottofondo (h.40)	2,00	41,50	0,400		33,20		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.80)	2,00	41,50	0,800		66,40		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.150)	2,00	41,50	1,500		124,50		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.340)	2,00	41,50	3,400		282,20		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.400)		41,50	4,000		166,00		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.250)	2,00	41,50	2,500		207,50		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)	2,00	0,40	4,000		3,20		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)	2,00	4,00	4,000		32,00		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)	2,00	0,40	4,000		3,20		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AP01 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)	2,00	4,00	4,000		32,00		
	SOMMANO mq					957,40	22,19	21'244,71
784 / 1710 B.04.008	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... GNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a. TM_AP01 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001							
	SOMMANO %				21244,710	21'244,71		
						21'244,71	5,00	1'062,24
785 / 1711 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP01 Misto cementato *(larg.=1+6+1)*(H/peso=1+0,75)		41,50	8,000	1,750	581,00		
	TM-AP01 Misto cementato		14,00	1,000	1,000	-14,00		
	TM-AP01 Misto cementato *(par.ug.=(4,8*3,4)/2)	8,16	14,00			-114,24		
	Sommano positivi mc					581,00		
	Sommano negativi mc					-128,24		
	SOMMANO mc					452,76	40,97	18'549,58
	A R I P O R T A R E							45'541'948,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'541'948,39
786 / 1712 B.06.091	<p>OPERE D'ARTE - OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE - TRATT ... ZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE</p> <p>TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO O IN ACCIAIO</p> <p>WBS: 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a.</p> <p>TM-AP01 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=(4+2,5)*2)</p> <p>TM-AP01 Coprigiunto interno</p>	2,00	41,50 41,50	13,000 0,600		539,50 49,80		
	SOMMANO mq					589,30	8,08	4'761,54
	Parziale 1.1.1.3.1.1.2.2 TM.D Opera in c.a. euro							145'145,72
	<p>1 DG 26</p> <p>1.1 LF01 - ELMAS</p> <p>1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE</p> <p>1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE</p> <p>1.1.1.3.2 MS - MURI</p> <p>1.1.1.3.2.1 MSOA1 - Muri di sostegno ELMAS - su AP</p> <p>1.1.1.3.2.1.1 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra</p>							
787 / 427 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: ELMAS</p> <p>Per scavo sbancamento muri nei tratti su AP</p> <p>Per scavo sbancamento cordoli nei tratti su AP</p>				726,810 6136,450	726,81 6'136,45		
	SOMMANO mc					6'863,26	3,25	22'305,60
788 / 428 B.01.001.a	<p>OPERE D'ARTE - SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI - ... IONE - - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>OPERE D'ARTE</p> <p>SCAVI DI FONDAZIONE - POZZI - DIAFRAMMI</p> <p>SCAVO DI FONDAZIONE</p> <p>- A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: ELMAS</p> <p>Per scavo muri nei tratti su AP</p>				2451,530	2'451,53		
	SOMMANO mc					2'451,53	6,27	15'371,09
789 / 429 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</p> <p>RILEVATI E DRENAGGI</p> <p>SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO</p> <p>- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3</p> <p>WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra</p> <p>Vedi tabella muri in allegato: ELMAS</p> <p>Per rinterro muri nei tratti su AP</p> <p>vedi scavo</p> <p>a detrarre fondazioni *(H/peso=2451,530+2309,11+253,75)</p>				6863,260 5014,390	6'863,26 -5'014,39		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'863,26 -5'014,39		
	A R I P O R T A R E					1'848,87		45'584'386,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'848,87		45'584'386,62
	SOMMANO mc					1'848,87	1,54	2'847,26
790 / 430 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 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=726,81+2541,53+6136,45) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	9404,790 1848,870	117'559,88 -23'110,88		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					117'559,88 -23'110,88		
	SOMMANO mck					94'449,00	0,19	17'945,31
791 / 431 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nei tratti su AP :hm 5,10		1045,00	0,700	5,100	3'730,65		
	SOMMANO mc					3'730,65	26,62	99'309,90
792 / 432 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nei tratti su AP:hm 5,10	2,00 2,00	1045,00 1045,00	0,700	5,100	1'463,00 10'659,00		
	SOMMANO mq					12'122,00	2,97	36'002,34
793 / 433 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti AP :hm 5,10		1045,00			1'045,00		
	SOMMANO ml					1'045,00	41,67	43'545,15
794 / 434 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							45'784'036,58

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							45'784'036,58
	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 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi a detrarre voce riempimenti				9404,790 1848,870	9'404,79 -1'848,87		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'404,79 -1'848,87		
	SOMMANO mc					7'555,92	2,60	19'645,39
795 / 443 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 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri su CM				736,820	736,82		
	SOMMANO mc					736,82	3,25	2'394,67
796 / 444 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri su CM				805,400	805,40		
	SOMMANO mc					805,40	6,27	5'049,86
797 / 445 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 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per rinterro muri su CM vedi scavo *(H/peso=736,82+805,4) a detrarre fondazioni				1542,220 805,400	1'542,22 -805,40		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'542,22 -805,40		
	SOMMANO mc					736,82	1,54	1'134,70
798 / 446 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							45'812'261,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'812'261,20
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=736,82+805,4) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	1542,220 736,820	19'277,75 -9'210,25		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					19'277,75 -9'210,25		
	SOMMANO mck					10'067,50	0,19	1'912,83
799 / 447 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nel tratto su CM :hm 2,90		526,25	0,700	2,900	1'068,29		
	SOMMANO mc					1'068,29	26,62	28'437,88
800 / 448 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nei tratti su CM:hm 2,90	2,00 2,00	526,25 526,25	0,700	2,900	736,75 3'052,25		
	SOMMANO mq					3'789,00	2,97	11'253,33
801 / 449 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su CM:hm 2,90		526,25			526,25		
	SOMMANO ml					526,25	41,67	21'928,84
802 / 450 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							45'875'794,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'875'794,08
	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 MS.C Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti				2721,560 1791,250	2'721,56 -1'791,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'721,56 -1'791,25		
	SOMMANO mc					930,31	2,60	2'418,81
803 / 457 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 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri su SV				2204,950	2'204,95		
	SOMMANO mc					2'204,95	3,25	7'166,09
804 / 458 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri su SV				1686,730	1'686,73		
	SOMMANO mc					1'686,73	6,27	10'575,80
805 / 459 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 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per rinterro muri su SV vedi scavo *(H/peso=2204,95+1686,73) a detrarre fondazioni				3891,680 1686,730	3'891,68 -1'686,73		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'891,68 -1'686,73		
	SOMMANO mc					2'204,95	1,54	3'395,62
806 / 460 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 MS.C Movimenti di terra vedi voce scavi *(H/peso=2204,95+1686,73) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	3891,680 2204,950	48'646,00 -27'561,87		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					48'646,00 -27'561,87		
	A R I P O R T A R E					21'084,13		45'899'350,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'084,13		45'899'350,40
	SOMMANO mck					21'084,13	0,19	4'005,98
807 / 461 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nel tratto su SV :hm 3,52		1117,50	0,700	3,520	2'753,52		
	SOMMANO mc					2'753,52	26,62	73'298,70
808 / 462 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nei tratti su SV:hm 3,52	2,00 2,00	1117,50 1117,50	0,700	3,520	1'564,50 7'867,20		
	SOMMANO mq					9'431,70	2,97	28'012,15
809 / 463 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: 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nei tratti su SV:hm 3,52		1117,50			1'117,50		
	SOMMANO ml					1'117,50	41,67	46'566,22
810 / 464 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 MS.C Movimenti di terra vedi voce scavi *(H/peso=2204,95+1686,73) a detrarre voce riempimenti				3891,680 2204,950	3'891,68 -2'204,95		
	Sommano positivi mc					3'891,68		
	A R I P O R T A R E					1'686,73		46'051'233,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'686,73		46'051'233,45
	Sommano negativi mc					-2'204,95		
	SOMMANO mc					1'686,73	2,60	4'385,50
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							508'909,02
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.1.3.2 MS - MURI							
	1.1.1.3.2.1 MSOA1 - Muri di sostegno ELMAS - su AP							
	1.1.1.3.2.1.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione							
811 / 435 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP		153,75			153,75		
	SOMMANO mq					153,75	178,91	27'507,41
812 / 436 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP		780,63			780,63		
	SOMMANO mq					780,63	196,52	153'409,41
813 / 437 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP		1252,50			1'252,50		
	SOMMANO mq					1'252,50	229,03	286'860,08
814 / 438 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP		2543,75			2'543,75		
	SOMMANO mq					2'543,75	259,82	660'917,13
815 / 439 B.08.033.e	OPERE D'ARTE - MANUFATTI PREFABBRICATI - MURI DI SOSTEGNO ... CATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² - - ALTEZZA DA M							
	A R I P O R T A R E							47'184'312,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'184'312,98
	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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP		1046,88			1'046,88		
	SOMMANO mq					1'046,88	314,53	329'275,17
816 / 440 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP: magrone cordoli < 1 m		188,05 253,75			188,05 253,75		
	SOMMANO mc					441,80	67,10	29'644,78
817 / 441 B.03.031.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... O C.A.P. - - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mm ^q) 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 ^q) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP: cordolo e veletta * (lung.=522,5+41,8) Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP: cordoli < 1 m		564,30 2309,11			564,30 2'309,11		
	SOMMANO mc					2'873,41	102,10	293'375,16
818 / 442 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su AP: cordolo e veletta - inc 80 kg/m ³		2873,41		80,000	229'872,80		
	SOMMANO kg					229'872,80	1,11	255'158,81
819 / 451 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM		456,88			456,88		
	SOMMANO mq					456,88	178,91	81'740,40
820 / 452 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							48'173'507,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'173'507,30
	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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM SOMMANO mq		1550,00			1'550,00		
						1'550,00	196,52	304'606,00
821 / 453 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM SOMMANO mq		17,50			17,50		
						17,50	229,03	4'008,03
822 / 454 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM: magrone SOMMANO mc		76,12			76,12		
						76,12	67,10	5'107,65
823 / 455 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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM: cordolo e veletta * (lung.=263,13+21,05) SOMMANO mc		284,18			284,18		
						284,18	102,10	29'014,78
824 / 456 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su CM: cordolo e veletta - inc 80 kg/m ³ SOMMANO kg		284,18		80,000	22'734,40		
						22'734,40	1,11	25'235,18
825 / 465 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							
	A R I P O R T A R E							48'541'478,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'541'478,94
826 / 466 B.08.033.b	- ALTEZZA FINO A M 2,00 WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV SOMMANO mq		230,63			230,63		
						230,63	178,91	41'262,01
827 / 467 B.08.033.c	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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV SOMMANO mq		1911,88			1'911,88		
						1'911,88	196,52	375'722,66
828 / 468 B.08.033.d	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: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV SOMMANO mq		1848,75			1'848,75		
						1'848,75	229,03	423'419,21
829 / 469 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV: magrone SOMMANO mc		81,25			81,25		
						81,25	259,82	21'110,38
830 / 470 B.03.031.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 DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV: cordolo e veletta * (lung.=558,75+44,7)		158,53			158,53		
						158,53	67,10	10'637,36
			603,45			603,45		
	A R I P O R T A R E					603,45		49'413'630,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					603,45		49'413'630,56
	SOMMANO mc					603,45	102,10	61'612,25
831 / 471 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ELMAS su SV: cordolo e veletta - inc 80 kg/m3		603,45		80,000	48'276,00		
	SOMMANO kg					48'276,00	1,11	53'586,36
	Parziale 1.1.1.3.2.1.1.3 MS.E Elevazione euro							3'473'210,22
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MSCA1 - Muri di controripa ELMAS - su AP 1.1.1.3.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra							
832 / 472 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri nel tratto da MSC01 a MSC02				17500,000	17'500,00		
	SOMMANO mc					17'500,00	3,25	56'875,00
833 / 473 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per scavo muri nel tratto da MSC01 a MSC02				762,100	762,10		
	SOMMANO mc					762,10	6,27	4'778,37
834 / 474 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 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per rinterro muri nel tratto da MSC01 a MSC02 vedi scavo *(H/peso=17500+762,1) a detrarre fondazioni				18262,100	18'262,10		
	Sommano positivi mc					762,100	-762,10	
						18'262,10		
	A R I P O R T A R E					17'500,00		49'590'482,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'500,00		49'590'482,54
	Sommano negativi mc					-762,10		
	SOMMANO mc					17'500,00	1,54	26'950,00
835 / 475 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 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo *(H/peso=17500+762,1) a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	18262,100 17500,000	228'276,25 -218'750,00		
	Sommano positivi mck					228'276,25		
	Sommano negativi mck					-218'750,00		
	SOMMANO mck					9'526,25	0,19	1'809,99
836 / 476 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nel tratto da MSC01 a MSC02:hm 4,61		407,50	0,700	4,610	1'315,00		
	SOMMANO mc					1'315,00	26,62	35'005,30
837 / 477 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ELMAS Per muri nel tratto da MSC01 a MSC02:hm 4,61	2,00 2,00	407,50 407,50	0,700	4,610	570,50 3'757,15		
	SOMMANO mq					4'327,65	2,97	12'853,12
838 / 478 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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri nel tratto da MSC01 a MSC02:hm 4,61		407,50			407,50		
	SOMMANO ml					407,50	41,67	16'980,53
839 / 479 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							49'684'081,48

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							49'684'081,48	
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: 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo a detrarre voce riempimenti Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.1.3.2.2.1.2 MS.C Movimenti di terra euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.1.3.2 MS - MURI 1.1.1.3.2.2 MSCA1 - Muri di controripa ELMAS - su AP 1.1.1.3.2.2.1 C LAVORI A CORPO 1.1.1.3.2.2.1.3 MSE Elevazione					18262,100 17500,000	18'262,10 -17'500,00		
							18'262,10 -17'500,00		
							762,10	2,60	1'981,46
									157'233,77
840 / 480 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: 1.1.1.3.2.2.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS SOMMANO mq					413,13	413,13	196,52	81'188,31
841 / 481 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: 1.1.1.3.2.2.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS SOMMANO mq					1171,25	1'171,25	229,03	268'251,39
842 / 482 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: 1.1.1.3.2.2.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS SOMMANO mq					325,00	325,00		
	A R I P O R T A R E						325,00		50'035'502,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					325,00		50'035'502,64
	SOMMANO mq					325,00	259,82	84'441,50
843 / 483 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS: magrone		66,15			66,15		
	SOMMANO mc					66,15	67,10	4'438,67
844 / 484 B.03.031.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 DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq) WBS: 1.1.1.3.2.2.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS: cordolo e veletta * (lung.=203,75+16,3)		220,05			220,05		
	SOMMANO mc					220,05	102,10	22'467,11
845 / 485 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 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato controripa : ELMAS: cordolo e veletta - inc 80 kg/m3		220,05		80,000	17'604,00		
	SOMMANO kg					17'604,00	1,11	19'540,44
	Parziale 1.1.1.3.2.2.1.3 MS.E Elevazione euro							480'327,42
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
846 / 1015 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche				4597,950 7918,750 1740,350 1273,760	4'597,95 7'918,75 1'740,35 1'273,76		
	A R I P O R T A R E					15'530,81		50'166'390,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15'530,81		50'166'390,36
	SOMMANO mq					15'530,81	2,78	43'175,65
847 / 1016 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche				13650,190 752,640 42,230 84,160	13'650,19 752,64 42,23 84,16		
	SOMMANO mc					14'529,22	3,25	47'219,96
848 / 1017 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche a detrarre per riutilizzi da scavo	0,60			3233,680 3851,110 1230,200 573,760 14529,220	3'233,68 3'851,11 1'230,20 573,76 -8'717,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					8'888,75 -8'717,53		
	SOMMANO mc					171,22	9,07	1'552,97
849 / 1018 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=194,32+671,77+816,71) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,60 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 1,25	1,250 15530,810 1682,800	14529,220 14529,220 0,200 1682,800 171,220	181'615,25 -108'969,15 38'827,03 -21'035,00 2'140,25		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					222'582,53 -130'004,15		
	SOMMANO mck					92'578,38	0,19	17'589,89
850 / 1019 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							50'275'928,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'275'928,83
851 / 1020 E.08.005.17. 05.04	Da tabulato - per rilevato *(H/peso=5655,070+3233,68) vedi tabulato in allegato per vegetale SOMMANO mc 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: 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale				8888,750 1682,800	8'888,75 1'682,80		
						10'571,55	1,54	16'280,19
					14529,220	14'529,22		
		0,85			14529,220	-12'349,84		
				15530,810	0,200	3'106,16		
				1682,800		-1'682,80		
						17'635,38		
						-14'032,64		
						3'602,74	2,60	9'367,12
								135'185,78
852 / 1022 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: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada secondaria da AS02 Strade bianche SOMMANO mc				1780,220 1343,070 167,340 204,260	1'780,22 1'343,07 167,34 204,26		
						3'494,89	19,26	67'311,58
853 / 1023 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							
	A R I P O R T A R E							50'368'887,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'368'887,72
	WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 SOMMANO mc				1068,220 805,840	1'068,22 805,84		
						1'874,06	130,04	243'702,76
854 / 1024 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: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada AS02 SOMMANO mc				445,150 335,770 83,670	445,15 335,77 83,67		
						864,59	146,05	126'273,37
855 / 1025 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: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Rampe da AR01 ad AR08 Strade secondarie da AS01 /03 / 04 Strada AS02 SOMMANO mc				351,500 201,450 25,100	351,50 201,45 25,10		
						578,05	147,27	85'129,42
856 / 1026 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: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 - 2 mani *(H/peso=578,05/,03) SOMMANO mq	2,00			19268,333	38'536,67		
						38'536,67	1,08	41'619,60
857 / 1027 D.01.008.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... ER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade bianche - inc 1,3 t/m3 SOMMANO t	1,30		1021,300	0,010	13,28		
						13,28	49,92	662,94
858 / 1028 D.01.009	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI							
	A R I P O R T A R E							50'866'275,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'866'275,81
	PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade bianche				1021,300	1'021,30		
	SOMMANO mq					1'021,30	1,38	1'409,39
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							566'109,06
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
859 / 2134 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 - - BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-AR02 Barriere H1BL - Margine dx E-AR07 Barriere H1BL - Margine dx E-AS02 Barriere H1BL - Margine dx E-AS02 Barriere H1BL - Margine sx *(lung.=42,4+142,8) E-AS01 Barriere H1BL - Margine dx E-AS03 Barriere H1BL - Margine dx E-AS03 Barriere H1BL - Margine sx E-AS Barriere H1BL - Margine dx *(lung.=18,7+23,6+18,2)		47,40 34,20 205,50 185,20 43,40 293,00 321,60 60,50			47,40 34,20 205,50 185,20 43,40 293,00 321,60 60,50		
	SOMMANO ml					1'190,80	48,91	58'242,03
860 / 2135 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-AR01 Barriere H2BL - Margine sx E-AR05 Barriere H2BL - Margine sx E-AR05 Barriere H2BL - Margine dx E-AR08 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=48,7+123,9) E-AR08 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=45,8+96,1) E-AS04 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=87,7+43,2) E-AS04 Barriere H2BL - Margine sx		310,30 154,60 86,30 172,60 141,90 130,90 196,60		41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390	12'843,32 6'398,89 3'571,96 7'143,91 5'873,24 5'417,95 8'137,27		
	SOMMANO kg					49'386,54	1,31	64'696,37
861 / 2136 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							50'990'623,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'990'623,60
	WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-AR01 Barriere H2BL - Margine sx E-AR05 Barriere H2BL - Margine sx E-AR05 Barriere H2BL - Margine dx E-AR08 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=48,7+123,9) E-AR08 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=45,8+96,1) E-AS04 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=87,7+43,2) E-AS04 Barriere H2BL - Margine sx		310,30 154,60 86,30 172,60 141,90 130,90 196,60			310,30 154,60 86,30 172,60 141,90 130,90 196,60		
	SOMMANO ml					1'193,20	19,58	23'362,86
862 / 2223 CE.28.045.i	COSTI ELEMENTARI - BARRIERE - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - - ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO COSTI ELEMENTARI BARRIERE ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-AR07 Attenuatore d'urto (cl.50)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'565,45	1'565,45
863 / 2232 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-AR07 Barriere - Attenuatori d'urto (cl.50)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							148'973,38
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
864 / 1582 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AS02 - Segnaletica VER - Stop (a=90)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,20	127,20
865 / 1586 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							51'016'785,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'016'785,78
	SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR05 - Segnaletica VER - Triang. (a=90) E-AR08 - Segnaletica VER - Triang. (a=90)					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,16	207,48
866 / 1593 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: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR05 Segnaletica VER - Ø60 E-AR08 Segnaletica VER - Ø60 E-RT03 Segnaletica VER - Ø60 E-AR06 Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+2) E-RT02 Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1) E-RT01 Segnaletica VER - Ø60					1,00 2,00 8,00 4,00 3,00 10,00		
	SOMMANO cad	4,00 3,00				28,00	66,61	1'865,08
867 / 1600 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR08 Segnaletica Verticale - 90x90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	181,54	181,54
868 / 1601 H.02.220.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 60 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR08 Segnaletica Verticale - 60x60					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	71,70	1'362,30
869 / 1602 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR08 Segnaletica VER - 80x27					0,22		
	SOMMANO cad	1,00	0,80	0,270		0,22		
	A R I P O R T A R E					0,22		51'020'402,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,22		51'020'402,18
	SOMMANO mq					0,22	220,08	48,42
870 / 1609 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR08 Segnaletica Verticale - 90x30 E-RT03 Segnaletica Verticale - 150x40 E-RT03 Segnaletica Verticale - 125x25 E-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40 E-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40	2,00 2,00 1,00 4,00 4,00	0,90 1,50 1,25 1,50 1,50	0,300 0,400 0,250 0,400 0,400		0,54 1,20 0,31 2,40 2,40		
	SOMMANO mq					6,85	243,99	1'671,33
871 / 1614 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica Verticale - 300x300 E-AR08 Segnaletica Verticale - 300x180 E-AR08 Segnaletica Verticale - 300x250 E-AR07 Segnaletica Verticale - 300x250 E-ASS01 Segnaletica Verticale - 300x250 E-ASS02 Segnaletica Verticale - 300x250 E-AS01 Segnaletica Verticale - 300x250 E-AS03 Segnaletica Verticale - 300x250 E-RT01 Segnaletica Verticale - 300x250 E-AS04 Segnaletica Verticale - 300x250	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	3,000 1,800 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 2,500		9,00 5,40 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 7,50 15,00 7,50		
	SOMMANO mq					81,90	255,27	20'906,61
872 / 1622 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: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-A05 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) E-AR05 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 E-AR08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) E-AR08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 E-AR08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - 60x60 E-AR08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 E-AR08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - 90x30 E-RT03 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 E-RT03 Segnaletica verticale - Unico sostegno - 125x25 E-AR06 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+2) E-AS02 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) E-RT02 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) E-RT01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60	4,00 3,00				1,00 1,00 2,00 2,00 19,00 1,00 2,00 8,00 1,00 4,00 1,00 3,00 10,00		
	SOMMANO cad					55,00	8,86	487,30
	A R I P O R T A R E							51'043'515,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'043'515,84
873 / 1630 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR08 Segnaletica verticale - 90x90 E-RT03 Segnaletica verticale - 150x40 E-RT02 Segnaletica verticale - 150x40 E-RT01 Segnaletica verticale - 150x40					1,00 2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					11,00	14,91	164,01
874 / 1635 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 E-AR08 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 E-AR08 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-AR07 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-ASS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-ASS02 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-AS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-AS03 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-RT01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-AS04 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					11,00	31,69	348,59
875 / 1643 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR05 Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-AR08 Segnaletica Verticale - h. 2,90m E-AR08 Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-AR08 Segnaletica Verticale - h. 4,00m E-RT03 Segnaletica Verticale - h. 2,20m E-RT03 Segnaletica Verticale - h. 3,00m E-AR06 Segnaletica Verticale - h. 2,20m E-AR06 Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-AS02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m E-RT02 Segnaletica Verticale - h. 2,20m E-RT02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m E-RT01 Segnaletica Verticale - h. 2,20m E-RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m	1,00 19,00 1,00 1,00 4,00 4,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 5,00 5,00	3,60 2,90 3,60 4,00 2,20 3,00 2,20 3,60 3,00 2,20 3,00 3,00 3,00 3,00 2,20 2,20			3,60 55,10 3,60 4,00 8,80 12,00 4,40 3,60 3,00 4,40 6,00 11,00 15,00		
	SOMMANO ml					134,50	6,82	917,29
876 / 1651 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 R I P O R T A R E							51'044'945,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							51'044'945,73	
	A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-AR08 Segnaletica verticale - h. 4,00m E-AR08 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-RT03 Segnaletica verticale - h. 2,80m E-AR07 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-ASS01 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-ASS02 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-AS01 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-RT02 Segnaletica verticale - h. 2,80m E-RT02 Segnaletica verticale - h. 3,20m E-AS03 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-RT01 Segnaletica verticale - h. 2,80m E-RT01 Segnaletica verticale - h. 5,50m E-AS04 Segnaletica verticale - h. 5,50m	2,00 2,00 4,00 6,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 8,00 4,00 2,00	5,50 4,00 5,50 2,80 5,50 5,50 5,50 5,50 2,80 3,20 5,50 2,80 5,50			11,00 8,00 22,00 16,80 11,00 11,00 11,00 11,00 11,20 6,40 11,00 22,40 22,00 11,00			
	SOMMANO ml					185,80	11,98	2'225,88	
877 / 1659 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: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AR08 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AR06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-ASS02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					4,00 48,00 16,00 8,00 2,00 8,00 20,00			
	SOMMANO cad					106,00	1,84	195,04	
878 / 1667 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AR08 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AR07 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-ASS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-ASS02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AS03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-AS04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					8,00 28,00 10,00 8,00 8,00 8,00 8,00 16,00 8,00 32,00 8,00			
	SOMMANO cad					142,00	3,42	485,64	
879 / 1674 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI								
	A R I P O R T A R E							51'047'852,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'047'852,29
	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-AR07 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-ASS01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-ASS02 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-AS01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-AS03 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-RT01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2) 4,00 4,00 E-AS04 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 22,00 71,34 1'569,48							
880 / 1675 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: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR05 Segnaletica Verticale - Triang. (a=90)+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - 60x60 - Unico sostegno *(par.ug.=1* 19) 19,00 19,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - Triang. (a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-AR08 Segnaletica Verticale - (90x90)+(90x30)+(90x30) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 2,00 E-RT03 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*8) 8,00 8,00 E-RT03 Segnaletica Verticale - 125x25 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 1) 2,00 2,00 E-RT03 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 2) 4,00 4,00 E-AR06 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 2,00 E-AR06 Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-AS02 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-RT02 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-RT02 Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 E-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 4) 8,00 8,00 E-RT01 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*10) 10,00 10,00 E-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 4) 8,00 8,00 SOMMANO cad 70,00 62,67 4'386,90							
881 / 2274 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							51'053'808,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'053'808,67
	VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Segnaletica OR - Zebrature 27,200 27,20 E-AR02 Segnaletica OR - Zebrature 16,700 16,70 E-AR03 Segnaletica OR - Zebrature 14,200 14,20 E-AR07 Segnaletica OR - Zebrature 14,600 14,60 E-AR06 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=15,6+16,8) 32,400 32,40 E-RT03 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=10,2+30,2+12,4) 52,800 52,80 E-RT03 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/peso=3+3+3+5,6) 14,600 14,60 E-AR08 Segnaletica OR - Zebrature 239,900 239,90 E-AR04 Segnaletica OR - Zebrature 56,100 56,10 E-AS02 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop) 2,750 2,75 E-AS02 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop) 1,000 1,00 E-RT02 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=29,1+23) 52,100 52,10 E-RT02 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/peso=2,6+2,6) 5,200 5,20 E-RT01 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=47,89+43,17+37,56) 128,620 128,62 E-RT01 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/peso=5+4,2+6,1+5,6+4,1) 25,000 25,00 SOMMANO mq 683,17 4,25 2'903,47							
882 / 2275 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR06 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 34,20 34,20 E-ASS01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 44,80 44,80 E-ASS02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 14,50 14,50 E-AS02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 212,70 212,70 E-AS01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 56,50 56,50 E-AS01 Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) 21,10 21,10 E-AS03 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 353,10 353,10 E-ASS03 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 23,80 23,80 E-ASS04 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) 44,70 44,70 E-AS04 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=16,1+66+150,2+19,95) 252,25 252,25 E-AS04 Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=24,5+50) 74,50 74,50 SOMMANO ml 1'132,15 0,45 509,47							
883 / 2276 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: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-AR01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 89,70 89,70 E-AR01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 372,30 372,30 E-AR08 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 440,50 440,50 E-AR08 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 415,00 415,00 E-AR05 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 196,10 196,10 E-AR05 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 186,50 186,50 E-AR04 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 316,90 316,90 E-AR04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 312,20 312,20							
	A R I P O R T A R E					2'329,20		51'057'221,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'329,20		51'057'221,61
	E-RT01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=74,6+32+34+71,89+30,9+34,86)		278,25			278,25		
	E-RT01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		213,60			213,60		
	E-RT01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=59,26+73,1)		132,36			132,36		
	SOMMANO ml					2'953,41	0,48	1'417,64
884 / 2279 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	E-AR02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		99,90			99,90		
	E-AR02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		89,30			89,30		
	E-AR03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		60,00			60,00		
	E-AR03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		50,20			50,20		
	E-AR07 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		73,70			73,70		
	E-AR07 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		53,10			53,10		
	E-AR06 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		76,10			76,10		
	E-AR06 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		52,90			52,90		
	E-RT03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=53,7+40,3+47,1+71,5)		212,60			212,60		
	E-RT03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		75,40			75,40		
	E-RT03 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=61,2+26,8+37,3)		125,30			125,30		
	E-ASS01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		44,30			44,30		
	E-ASS01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		44,90			44,90		
	E-ASS02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		30,60			30,60		
	E-ASS02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		28,20			28,20		
	E-AR08 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		380,60			380,60		
	E-AR08 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		383,80			383,80		
	E-AS02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		217,80			217,80		
	E-AS02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		215,20			215,20		
	E-AS01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=20,4+45,5)		65,90			65,90		
	E-AS01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		71,00			71,00		
	E-AS01 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f)		20,70			20,70		
	E-RT02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=45,6+73,7+31,4)		150,70			150,70		
	E-RT02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		81,70			81,70		
	E-RT02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=53,9+39,5)		93,40			93,40		
	E-AS03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		352,10			352,10		
	E-AS03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		358,80			358,80		
	E-ASS03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		23,40			23,40		
	E-ASS03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		24,30			24,30		
	E-ASS04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		78,80			78,80		
	E-AS04 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=16,6+298,1+60,6+20,8)		396,10			396,10		
	E-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=102,2+152,6+146,5)		401,30			401,30		
	E-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=24,5+25,2)		49,70			49,70		
	SOMMANO ml					4'481,80	0,45	2'016,81
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							43'997,48
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							51'060'656,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'060'656,06
885 / 2309 A.01.001	1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.1.2.1.1.1 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.6 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: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-AR02 - FS_E02 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR02 - FS_E03 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR02 - FS_E04 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR05 - FS_E06 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR05 - FS_E07 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR08 - FS_E14 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR08 - FS_E15 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR08 - FS_E16 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR06 - FS_E11 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR06 - FS_E12 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AR07 - FS_E13 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS02 - FS_E26 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS01 - FS_E28 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS01 - FS_E29 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS03 - FS_E32 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS03 - FS_E33 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-RT01 - FS_E35 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS04 - FS_E40 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-AS01 - FS_E27 - Fossi di guardia riv. *(H/peso=(1,95+0,65)*0,65/2) E-AS04 - FS_E38 - Fossi di guardia riv. *(H/peso=(1,95+0,65)*0,65/2)							
	SOMMANO mc					1'446,75	3,25	4'701,94
886 / 2318 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: 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-AS01 - FS_E27 - Fosso di guardia riv. E-AS04 - FS_E38 - Fosso di guardia riv.							
	SOMMANO mc					3,73	67,10	250,28
	Parziale 1.1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							4'952,22
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
887 / 1029 F.01.009.a	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - RINVERDIMENTO D ... MEDIANTE IDROSEMINA CON							
	A RIPORTARE							51'065'608,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51'065'608,28
	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: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie Rampe da AR01 ad AR08 *(H/peso=816,71/,3) Strade secondarie da AS01 /03 / 04 *(H/peso=671,77/,3) Strada AS02 *(H/peso=194,32/,3)					2722,367 2239,233 647,733	2'722,37 2'239,23 647,73	
	SOMMANO mq					5'609,33	1,16	6'506,82
888 / 2462 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: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AS.A3, AS.A5, AS.A6, AS.A7, AS.E1, AS.G3, AS.G4		5036,00			5'036,00		
	SOMMANO mq					5'036,00	0,07	352,52
889 / 2463 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: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas AS.A3, AS.A5, AS.A6, AS.A7, AS.E1, AS.G3, AS.G4		5036,00	1,000		5'036,00		
	SOMMANO mq					5'036,00	0,74	3'726,64
890 / 2464 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: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Rosa sempervirens, Viburnum tinus, Cystus incanus. Aree intervento Elmas AS.A3, AS.A5, AS.A6, AS.A7, AS.E1		187,00		1,000	187,00 1,00		
	SOMMANO cad					188,00	16,29	3'062,52
891 / 2465 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: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Aree intervento AS.E1		31,00	1,000		31,00		
	SOMMANO cad					31,00	80,54	2'496,74
	A RIPORTARE							51'081'753,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'081'753,52
892 / 2466 F.02.034	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE</p> <p>OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde</p> <p>Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i>. Area di intervento Elmas AP.A4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p>		36,00	1,000		36,00		
						36,00	6,35	228,60
								16'373,84
893 / 1021 E.02.010.b	<p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>WBS: 1.1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>Nei tratti in rilevato</p> <p>Per AS01-02-03-04 e da AR01 a AR08</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p style="text-align: right;">Parziale 1.1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra</p>	2,00	2252,86			4'505,72		
						4'505,72	14,58	65'693,40
								65'693,40
894 / 1036 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: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra</p> <p>Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto</p> <p>Complanare E_CM01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>				15293,280	15'293,28		
						15'293,28	2,78	42'515,32
895 / 1037 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							51'190'190,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'190'190,84
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto Complanare E_CM01					27006,680	27'006,68	
	SOMMANO mc						27'006,68	3,25
896 / 1038 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: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Complanare E_CM01 a detrarre per riutilizzi da scavo					15189,930	15'189,93	
	Sommano positivi mc						15'189,93	
	Sommano negativi mc						-13'503,34	
	SOMMANO mc	0,50				27006,680	-13'503,34	
							1'686,59	9,07
897 / 1039 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: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25	10,00			27006,680	337'583,50	
	a detrarre riutilizzi da scavo	0,50	10,00	1,250		27006,680	-168'791,75	
	vedi art.A.02.001.a	1,25	10,00	15293,280	0,200		38'233,20	
	a detrarre riutilizzi per vegetale	1,25	10,00	1109,600			-13'870,00	
	Da cava vedi art A.02.003.c	10,00	1,25			1686,590	21'082,38	
	Sommano positivi mck						396'899,08	
	Sommano negativi mck						-182'661,75	
	SOMMANO mck						214'237,33	0,19
898 / 1040 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: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale					15189,930	15'189,93	
						1109,600	1'109,60	
	SOMMANO mc						16'299,53	1,54
899 / 1041 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							51'359'066,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'359'066,29
	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: 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,50		15293,280 1109,600	27006,680 27006,680 0,200	27'006,68 -13'503,34 3'058,66 -1'109,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					30'065,34 -14'612,94		
	SOMMANO mc					15'452,40	2,60	40'176,24
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							251'567,01
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
900 / 1043 D.01.001.c	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: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Complanare E_CM01				3567,510	3'567,51		
	SOMMANO mc					3'567,51	19,26	68'710,24
901 / 1044 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: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Complanare E_CM01				3555,030	3'555,03		
	SOMMANO mc					3'555,03	130,04	462'296,10
902 / 1045 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							
	A R I P O R T A R E							51'930'248,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'930'248,87
	WBS: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Complanare E_CM01				2667,790	2'667,79		
	SOMMANO mc					2'667,79	146,05	389'630,73
903 / 1046 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: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Complanare E_CM01				1600,900	1'600,90		
	SOMMANO mc					1'600,90	147,27	235'764,54
904 / 1047 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: 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 - 2 mani *(H/peso=1600,9/03)	2,00			53363,333	106'726,67		
	SOMMANO mq					106'726,67	1,08	115'264,80
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'271'666,41
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
905 / 2140 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=395,6+644,6+287,7+ 937,3) E-CM01 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=71,7+476+164,1)		2265,20		41,390	93'756,63		
	SOMMANO kg		711,80		41,390	29'461,40		
						123'218,03	1,31	161'415,62
906 / 2141 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: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							52'832'324,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'832'324,56
907 / 2142 G.06.001.b	E-CM01 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=395,6+644,6+287,7+937,3) E-CM01 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=71,7+476+164,1) SOMMANO ml		2265,20 711,80			2'265,20 711,80	19,58	58'289,66
907 / 2142 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: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Barriere H3BP - Margine dx SOMMANO kg		78,20		97,470	7'622,15 7'622,15	1,58	12'043,00
908 / 2143 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: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Barriere H3BP - Margine dx SOMMANO ml		78,20			78,20 78,20	44,33	3'466,61
909 / 2144 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: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=486,2+57) SOMMANO ml		543,20			543,20 543,20	1'828,24	993'099,97
910 / 2224 CE.28.045.i	COSTI ELEMENTARI - BARRIERE - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - - ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO COSTI ELEMENTARI BARRIERE ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO WBS: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Attenuatore d'urto (cl.50) SOMMANO cad					2,00 2,00	1'565,45	3'130,90
911 / 2233 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-CM01 Barriere - Attenuatori d'urto (cl.50) SOMMANO cad					2,00 2,00	1'106,67	2'213,34
	A R I P O R T A R E							53'904'568,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'904'568,04
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'233'659,10
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00							
	1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
912 / 1585 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 - Segnaletica VER - Triang. (a=90)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,16	138,32
913 / 1592 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica VER - Ø60					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	66,61	666,10
914 / 1608 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - 150x40	3,00	1,50	0,400		1,80		
	SOMMANO mq					1,80	243,99	439,18
915 / 1613 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - 300x180	1,00	3,00	1,800		5,40		
	A R I P O R T A R E					5,40		53'905'811,64

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					5,40		53'905'811,64
	SOMMANO mq					5,40	255,27	1'378,46
916 / 1621 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) E-CM01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60					2,00 10,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,86	106,32
917 / 1629 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica verticale - 150x40					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,91	44,73
918 / 1634 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,69	31,69
919 / 1642 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - h. 2,20m E-CM01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m E-CM01 Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-CM01 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	1,00 3,00 3,00 1,00	2,20 3,00 3,60 4,00			2,20 9,00 10,80 4,00		
	SOMMANO ml					26,00	6,82	177,32
920 / 1650 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica verticale - h. 2,80m E-CM01 Segnaletica verticale - h. 5,50m	6,00 2,00	2,80 5,50			16,80 11,00		
	A R I P O R T A R E					27,80		53'907'550,16

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					27,80		53'907'550,16
	SOMMANO ml					27,80	11,98	333,04
921 / 1658 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,84	44,16
922 / 1666 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	3,42	68,40
923 / 1676 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,34	142,68
924 / 1677 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: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*4) E-CM01 Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*3) E-CM01 Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) E-CM01 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*3)	4,00				4,00		
		3,00				3,00		
		1,00				1,00		
		6,00				6,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,67	877,38
925 / 2272 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							
	A R I P O R T A R E							53'909'015,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'909'015,82
	VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=34,6+51,4+274,7) SOMMANO mq				360,700	360,70	4,25	1'532,98
926 / 2273 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-CM01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=612,7+700,1+221,2+140,3+585,5+105,7+150) E-CM01 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) E-CM01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) *(lung.=443+595,9+1426,5) E-CM01 Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo e) * (lung.=188,5+301,7+234,7+174,2) SOMMANO ml		2515,50 15,70 2465,40 899,10		2'515,50 15,70 2'465,40 899,10	0,45	2'653,07	
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							8'633,83
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
927 / 1123 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E11 - Margine sx - Collettori raccolta acque SOMMANO ml		107,00			107,00	30,58	3'272,06
928 / 1156 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: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E11 - Margine sx (h.min.140) SOMMANO mc		107,00	0,700	1,800	134,82	3,25	438,17
929 / 1168 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO							
	A R I P O R T A R E							53'916'912,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'916'912,10
	A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMI O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E11 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiacco		107,00	0,700	0,700	52,43		
	SOMMANO mc					52,43	21,97	1'151,89
930 / 2310 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: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea E-CM01 - FS_E01 - Mezzotubo E-CM01 - FS_E05 - Mezzotubo E-CM01 - FS_E10 - Mezzotubo E-CM01 - FS_E08 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		650,00 46,00 325,40 339,70	1,350 1,350 1,350	0,595 0,595 0,595 0,500	522,11 36,95 261,38 169,85		
	SOMMANO mc					990,29	3,25	3'218,44
931 / 2328 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAMI E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea E-CM01 FS_E01 - Mezzotubo - rinfiacco E-CM01 FS_E01 - Mezzotubo - rinfiacco E-CM01 FS_E05 - Mezzotubo - rinfiacco E-CM01 FS_E05 - Mezzotubo - rinfiacco E-CM01 FS_E10 - Mezzotubo - rinfiacco E-CM01 FS_E10 - Mezzotubo - rinfiacco		650,00 650,00 46,00 46,00 325,40 325,40	1,350 1,350 1,350	0,595 0,393 0,595 0,393 0,595 0,393	522,11 -255,45 36,95 -18,08 261,38 -127,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					820,44 -401,41		
	SOMMANO mc					419,03	22,90	9'595,79
932 / 2334 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: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea E-CM01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	4,00	1,70	1,700	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	67,10	77,84
933 / 2335 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: 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea E-CM01 Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		53'930'956,06

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					4,00		53'930'956,06
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							18'992,75
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
934 / 1048 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: 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie Complanare E_CM01 *(H/peso=1030,88/,3)				3436,267	3'436,27		
	SOMMANO mq					3'436,27	1,16	3'986,07
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							3'986,07
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
935 / 1042 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: 1.1.2.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato Complanare E_CM01	2,00	2465,20			4'930,40		
	SOMMANO ml					4'930,40	14,58	71'885,23
	Parziale 1.1.2.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							71'885,23
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.1 TM - TOMBINI 1.1.2.2.1.1 TM04_AS_ELMAS							
	A R I P O R T A R E							54'008'065,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'008'065,92
	1.1.2.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra							
936 / 1759 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: 1.1.2.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra TM-AS-E09 Scavo a sezione trapezia - Sez. trasversale *(H/peso=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AS-E09 Scavo - Muro d'ala Imbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AS-E09 Scavo - Muro d'ala Sbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AS-E09 Scavo a sezione trapezia - Imbocco rivestito *(H/peso=((2,5+4+2,5)+4)*1,65/2) TM-AS-E09 Scavo a sezione trapezia - Gabbioni imbocco TM-AS-E09 Scavo a sezione trapezia - Imbocco non rivestito *(H/peso=((2,5+4+2,5)+4)*1,65/2)		14,00 11,60 9,50 12,85 2,00 40,00	3,300 3,300 1,000	10,308 0,900 0,900 10,725 0,500 10,725	144,31 34,45 28,22 137,82 2,00 429,00		
	SOMMANO mc					775,80	3,25	2'521,35
937 / 1772 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: 1.1.2.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra E-AR02 - TM-AS-E01 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR03 - TM-AS-E02 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR05 - TM-AS-E03 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR06/07 - TM-AS-E04 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR08 - TM-AS-E05 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AS01 - TM-AS-E06 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		14,80 18,00 15,90 18,90 6,30 7,40	3,900 3,900 3,900	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	86,58 105,30 93,02 110,57 36,86 43,29		
	SOMMANO mc					475,62	3,25	1'545,77
938 / 1779 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: 1.1.2.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra E-AR02 - TM-AS-E01 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR02 - TM-AS-E01 Rinterro - Rinfianco E-AR02 - TM-AS-E01 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) E-AR03 - TM-AS-E02 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR03 - TM-AS-E02 Rinterro - Rinfianco E-AR03 - TM-AS-E02 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) E-AR05 - TM-AS-E03 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR05 - TM-AS-E03 Rinterro - Rinfianco E-AR05 - TM-AS-E03 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) E-AR06/07 - TM-AS-E04 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR06/07 - TM-AS-E04 Rinterro - Rinfianco E-AR06/07 - TM-AS-E04 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) E-AR08 - TM-AS-E05 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-AR08 - TM-AS-E05 Rinterro - Rinfianco		14,80 14,80 14,80 18,00 18,00 18,00 15,90 15,90 15,90 18,90 18,90 18,90 6,30 6,30	3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,400 3,900 1,400	1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 1,400 1,500 1,400	86,58 -29,01 -2,37 105,30 -35,28 -2,88 93,02 -31,16 -2,54 110,57 -37,04 -3,02 36,86 -12,35		
	A R I P O R T A R E					276,68		54'012'133,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,68		54'012'133,04
	E-AR08 - TM-AS-E05 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,30	1,600	0,100	-1,01		
	E-AS01 - TM-AS-E06 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,40	3,900	1,500	43,29		
	E-AS01 - TM-AS-E06 Rinterro - Rinfinco		7,40	1,400	1,400	-14,50		
	E-AS01 - TM-AS-E06 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		7,40	1,600	0,100	-1,18		
	Sommano positivi mc					475,62		
	Sommano negativi mc					-172,34		
	SOMMANO mc					303,28	1,54	467,05
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							4'534,17
	1 DG 26							
	1.1 LF01 - ELMAS							
	1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.1.2.2.1 TM - TOMBINI							
	1.1.2.2.1.1 TM04 AS ELMAS							
	1.1.2.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO							
	1.1.2.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a.							
939 / 1760 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Sottofondo Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AS-E09 Sottofondo Muro d'ala - Imbocco *(lung.=0,2+11,6+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2) TM-AS-E09 Sottofondo Muro d'ala - Sbocco *(lung.=0,2+9,5+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2) TM-AS-E09 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (H/peso=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AS-E09 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (H/peso=3,400/2) TM-AS-E09 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc		14,00	5,200	0,200	14,56		
			12,00	3,300	0,200	7,92		
			9,90	3,300	0,200	6,53		
			14,00		10,308	144,31		
			14,00	4,800	1,700	-114,24		
			14,00	5,200	0,200	-14,56		
	Sommano positivi mc					173,32		
	Sommano negativi mc					-128,80		
	SOMMANO mc					44,52	67,10	2'987,29
940 / 1761 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. TM-AS-E09 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AS-E09 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AS-E09 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco *(H/peso=0,7+2,5+0,8) TM-AS-E09 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco TM-AS-E09 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(H/peso=(0,7+0,8+1,4)*0,7+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(H/peso=(0,7+0,8+1,4)*0,7+(0,6*3,3))		14,00	4,800	3,400	228,48		
			14,00	4,000	2,500	-140,00		
		2,00	0,40	4,800	4,000	15,36		
		2,00	0,40	4,000	2,500	-8,00		
			11,60		4,010	46,52		
			9,50		4,010	38,10		
	Sommano positivi mc					328,46		
	Sommano negativi mc					-148,00		
	A R I P O R T A R E					180,46		54'015'587,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,46		54'015'587,38
	SOMMANO mc					180,46	121,69	21'960,18
941 / 1762 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Acciaio B450C - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	6,32 9,20 9,20 4,01 4,01	14,00 0,40 0,40 11,60 9,50		113,000 44,000 44,000 61,000 61,000	9'998,24 161,92 161,92 2'837,48 2'323,80		
	SOMMANO kg					15'483,36	1,11	17'186,53
942 / 1763 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Barre long. Ø10 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Barre long. Ø10 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Barre long. Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Barre long. Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Riprese Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Riprese Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Staffe Ø8 L.212 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Staffe Ø8 L.212 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Staffe Ø8 L.232 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5)) TM-AS-E09 Staffe Ø8 L.232 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	4,01 4,01 4,01 4,01 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20 9,20	11,60 9,50 9,50 9,50 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		15,000 15,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000	697,74 571,43 38,10 38,10 3,68 3,68 3,68 3,68 7,36 7,36 7,36 7,36		
	SOMMANO kg					1'389,53	0,69	958,78
943 / 1764 B.05.031.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Riprese Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AS-E09 Riprese Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01 4,01 4,01 4,01	11,60 9,50 11,60 9,50		16,000 16,000 23,000 23,000	744,26 609,52 1'069,87 876,19		
	A R I P O R T A R E					3'299,84		54'055'692,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'299,84		54'055'692,87
	TM-AS-E09 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	11,60		1,000	46,52		
	TM-AS-E09 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	9,50		1,000	38,10		
	TM-AS-E09 Barre long. Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		2,000	7,36		
	TM-AS-E09 Barre long. Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		2,000	7,36		
	SOMMANO kg					3'399,18	0,54	1'835,56
944 / 1765 B.05.031.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-E09 Tondini Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	14,00		13,000	1'150,24		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. trasversale - L.127 *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	14,00		9,000	796,32		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. trasversale - L.317 *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	14,00		22,000	1'946,56		
	TM-AS-E09 Tondini Ø18 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	14,00		32,000	2'831,36		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. trasversale - L.534 *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	14,00		37,000	3'273,76		
	TM-AS-E09 Tondini Ø16 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		4,000	14,72		
	TM-AS-E09 Tondini Ø16 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		4,000	14,72		
	TM-AS-E09 Tondini Ø18 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Tondini Ø18 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Imbocco - L.534 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Sbocco - L.534 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Imbocco - L.160 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Sbocco - L.160 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		5,000	18,40		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Imbocco - L.357 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		10,000	36,80		
	TM-AS-E09 Riprese Ø18 - Sez. Sbocco - L.357 *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		10,000	36,80		
	TM-AS-E09 Barre longitudinali Ø18 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		7,000	25,76		
	TM-AS-E09 Barre longitudinali Ø18 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4)-(4*2,5))	9,20	0,40		7,000	25,76		
	TM-AS-E09 Barre longitudinali Ø18 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	11,60		5,000	232,58		
	TM-AS-E09 Barre longitudinali Ø18 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3))	4,01	9,50		5,000	190,48		
	SOMMANO kg					10'686,26	0,41	4'381,37
945 / 1766 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sottofondo (h.40)	2,00	14,00	0,400		11,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala Imbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	11,60	0,400		9,28		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	9,50	0,400		7,60		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.80)	2,00	14,00	0,800		22,40		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.150)	2,00	14,00	1,500		42,00		
	A R I P O R T A R E					92,48		54'061'909,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,48		54'061'909,80
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.340)	2,00	14,00	3,400		95,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.400)		14,00	4,000		56,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.250)	2,00	14,00	2,500		70,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)	2,00	0,40	4,000		3,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)	2,00	4,00	4,000		32,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)	2,00	0,40	4,000		3,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AS-E09 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)	2,00	4,00	4,000		32,00		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.350)	2,00	11,60	3,500		81,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AS-E09 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.350)	2,00	9,50	3,500		66,50		
	SOMMANO mq					585,38	22,19	12'989,58
946 / 1767 B.04.008	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... GNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM_AS_E09 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001				12989,580	12'989,58		
	SOMMANO %					12'989,58	5,00	649,48
947 / 1768 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Misto cementato *(larg.=1+6+1)*(H/peso=1+0,75) TM-AS-E09 Misto cementato TM-AS-E09 Misto cementato *(par.ug.=(4,8*3,4)/2)		14,00	8,000	1,750	196,00		
			14,00	1,000	1,000	-14,00		
		8,16	14,00			-114,24		
	Sommano positivi mc					196,00		
	Sommano negativi mc					-128,24		
	SOMMANO mc					67,76	40,97	2'776,13
948 / 1769 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMME FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Gabbioni (50x100) - Imbocco	2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	112,09	224,18
949 / 1770 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMME NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI							
	A R I P O R T A R E							54'078'549,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'078'549,17	
950 / 1771 B.06.091	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Scogliera in massi - Imbocco SOMMANO mc		12,85	10,100	0,150	19,47			
						19,47	39,10	761,28	
951 / 1773 B.03.025.a	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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AS-E09 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=(4+2,5)*2) TM-AS-E09 Coprigiunto interno SOMMANO mq	2,00	14,00 14,00	13,000 0,600		182,00 16,80	8,08	1'606,30	
951 / 1773 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AR02 - TM-AS-E01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR02 - TM-AS-E01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR03 - TM-AS-E02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AR03 - TM-AS-E02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR03 - TM-AS-E02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR05 - TM-AS-E03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AR05 - TM-AS-E03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR05 - TM-AS-E03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR06/07 - TM-AS-E04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AR06/07 - TM-AS-E04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR06/07 - TM-AS-E04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR08 - TM-AS-E05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AR08 - TM-AS-E05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AR08 - TM-AS-E05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AS01 - TM-AS-E06 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) E-AS01 - TM-AS-E06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc E-AS01 - TM-AS-E06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	14,80 14,80 14,80 18,00 18,00 18,00 15,90 15,90 15,90 18,90 18,90 18,90 6,30 6,30 6,30 7,40 7,40 7,40	1,600 1,400 1,400 1,600 1,400 1,400 1,600 1,400 1,400 1,600 1,400 1,400 1,600 1,400 1,400 1,600 1,400 1,400	0,100 1,400 1,400 0,100 1,400 1,400 0,100 1,400 1,400 0,100 1,400 1,400 0,100 1,400 1,400	2,37 29,01 -11,54 2,88 35,28 -14,04 2,54 31,16 -12,40 3,02 37,04 -14,74 1,01 12,35 -4,91 1,18 14,50 -5,77		172,34 -63,40	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					172,34 -63,40	67,10	7'309,87	
952 / 1774 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Tombino Ø800 E-AR03 - TM-AS-E02 Tombino Ø800		14,80 18,00			14,80 18,00			
	A R I P O R T A R E					32,80		54'088'226,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,80		54'088'226,62
	E-AR05 - TM-AS-E03 Tombino Ø800 E-AR06/07 - TM-AS-E04 Tombino Ø800 E-AR08 - TM-AS-E05 Tombino Ø800 E-AS01 - TM-AS-E06 Tombino Ø800		15,90 18,90 6,30 7,40			15,90 18,90 6,30 7,40		
	SOMMANO ml					81,30	25,51	2'073,96
953 / 1775 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-AR03 - TM-AS-E02 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-AR05 - TM-AS-E03 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-AR06/07 - TM-AS-E04 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-AR08 - TM-AS-E05 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-AS01 - TM-AS-E06 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	309,64	3'715,68
954 / 1776 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Predisposizione chiusino 150x120 E-AR03 - TM-AS-E02 Predisposizione chiusino 150x120 E-AR05 - TM-AS-E03 Predisposizione chiusino 150x120 E-AR06/07 - TM-AS-E04 Predisposizione chiusino 150x120 E-AR08 - TM-AS-E05 Predisposizione chiusino 150x120 E-AS01 - TM-AS-E06 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	293,04	3'516,48
955 / 1777 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: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Chiusino in ghisa 150x120 E-AR03 - TM-AS-E02 Chiusino in ghisa 150x120 E-AR05 - TM-AS-E03 Chiusino in ghisa 150x120 E-AR06/07 - TM-AS-E04 Chiusino in ghisa 150x120 E-AR08 - TM-AS-E05 Chiusino in ghisa 150x120 E-AS01 - TM-AS-E06 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00			368,180 368,180 368,180 368,180 368,180 368,180	736,36 736,36 736,36 736,36 736,36 736,36		
	SOMMANO kg					4'418,16	2,27	10'029,22
956 / 1778 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							54'107'561,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							54'107'561,96	
	WBS: 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-AR02 - TM-AS-E01 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=14,8+1,4) E-AR03 - TM-AS-E02 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18+1,4) E-AR05 - TM-AS-E03 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,9+1,4) E-AR06/07 - TM-AS-E04 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18,9+1,4) E-AR08 - TM-AS-E05 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,3+1,4) E-AS01 - TM-AS-E06 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,4+1,4)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	16,20 19,40 17,30 20,30 7,70 8,80		1,400 1,400 1,400 1,400 1,400 1,400	45,36 54,32 48,44 56,84 21,56 24,64			
	SOMMANO mq					251,16	22,19	5'573,24	
	Parziale 1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro							100'535,11	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni								
957 / 287 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: 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 28,10 Spalla B - sez da cad m2/m 28,10			10,500 10,500	28,100 28,100	295,05 295,05			
	SOMMANO mc					590,10	7,71	4'549,67	
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro							4'549,67	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle								
958 / 293 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: 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=((4,2+,164+,78)+(4,2+,164+,342)/2)) muri laterali	2,00 2,00	7,00 7,00	0,500 0,750	6,640 0,500	46,48 5,25			
	Parziale mc					233,66			
	Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori muri laterali	2,00	7,00	0,500	6,640	46,48			
	A RIPORTARE					462,07		54'117'684,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					462,07		54'117'684,87
959 / 294 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: 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle Vedi art B.03.035.c	2,00	7,00	0,750	0,500	5,25		
	Parziale mc					233,66		
	SOMMANO mc					467,32	126,05	58'905,69
	SOMMANO %					58'905,69	4,00	2'356,23
960 / 295 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: 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale anteriore posteriore laterali e giunto muri laterali lato *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
						53,46		
			0,35			4,11		
						53,46		
		2,00	7,50			15,00		
		4,00	7,00			127,40		
		4,00	7,00			14,00		
		4,00		0,750		1,50		
	Parziale mq					268,93		
	ELEVAZIONI SPALLA B Spalla B muro frontale anteriore posteriore laterali e giunto muri laterali lato *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)							
						53,46		
			0,35			4,11		
						53,46		
		2,00	7,50			15,00		
		4,00	7,00			127,40		
		4,00	7,00			14,00		
		4,00		0,750		1,50		
	Parziale mq					268,93		
	SOMMANO mq					537,86	22,19	11'935,11
961 / 296 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: 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B							
		150,00				233,660		35'049,00
		150,00				233,660		35'049,00
	SOMMANO kg					70'098,00	1,11	77'808,78
	A R I P O R T A R E							54'268'690,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'268'690,68	
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle euro							151'005,81	
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile								
962 / 297 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: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile Elevazioni m2/m 7.079 Pile 1 - h 7,50 *(larg.=(8,571+5,586)/2) Pile 2 - h 6,50 *(larg.=(8,571+5,586)/2)								
	SOMMANO mc						99,10	126,05	12'491,55
963 / 298 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: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile vedi art B.03.035.c								
	SOMMANO %		12491,55				12'491,55		
							12'491,55	4,00	499,66
964 / 299 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: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile Elevazioni m/m 13.683 Pile 1 - h 7,50 *(larg.=((16,17+11,196)/2)-3,768) Pile 2 - h 6,50 *(larg.=13,683-3,768)								
	SOMMANO mq						138,81	22,19	3'080,19
965 / 300 B.04.002	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI WBS: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile Elevazioni m/m 13.683								
	A R I P O R T A R E								54'284'762,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							54'284'762,08	
966 / 301 B.05.030	Pile 1 - h 7,50 Pile 2 - h 6,50 SOMMANO mq			3,768 3,768	7,500 6,500	28,26 24,49	52,75	35,01	1'846,78
	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: 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni m2/m 7.079 Pile 1 - h 7,50 *(larg.=(8,571+5,586)/2) Pile 2 - h 6,50 *(larg.=(8,571+5,586)/2) SOMMANO kg		150,00 150,00	7,079 7,079	7,500 6,500	7'963,88 6'902,03	14'865,91	1,11	16'501,16
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile euro								34'419,34
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti								
967 / 302 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B Pile 1 Pile 2 SOMMANO mc		0,90 0,90 0,90 0,90 2,00 2,00	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,361 0,740 0,381 0,746 0,330 0,714	0,29 0,60 0,31 0,60 0,53 1,16	3,49	132,58	462,70
968 / 303 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti vedi art B.03.35.d SOMMANO %				462,700	462,70	462,70	3,00	13,88
969 / 304 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								54'303'586,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'303'586,60
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,361	1,30		
		4,00	0,90		0,740	2,66		
	Spalla B	4,00	0,90		0,381	1,37		
		4,00	0,90		0,746	2,69		
	Pile 1 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,330	2,38		
	Pile 2 *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90		0,714	5,14		
	SOMMANO mq					15,54	22,19	344,83
970 / 305 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=4*2)	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
971 / 306 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Baggioli Spalla A Spalla B Pile 1 Pile 2	2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
		2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
		2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
		2,00	9,00	9,000	0,300	48,60		
	SOMMANO dmc					194,40	10,43	2'027,59
972 / 307 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Spalla A Spalla B Pile *(par.ug.=2*2)	2,00	40,10			80,20		
		2,00	40,10			80,20		
		4,00	64,70			258,80		
	SOMMANO dmc					419,20	83,06	34'818,75
973 / 308 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: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							54'345'217,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'345'217,77
	Vedi tabella in elaborati grafici Spalle *(par.ug.=2*2) Pile *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	99,07 99,07		
	SOMMANO dmc					198,14	10,43	2'066,60
974 / 309 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalla A Spalla B		10,25 10,25			10,25 10,25		
	SOMMANO ml					20,50	2'956,37	60'605,59
975 / 310 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti vedi voce precedente				60605,590	60'605,59		
	SOMMANO %					60'605,59	17,00	10'302,95
976 / 311 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti Spalle	4,00	0,75			3,00		
	SOMMANO ml					3,00	424,93	1'274,79
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro							116'357,68
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato							
977 / 312 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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato Inc 250 kg/m2		86,50	10,500	250,000	227'062,50		
	A R I P O R T A R E					227'062,50		54'419'467,70

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					227'062,50		54'419'467,70
978 / 313 B.04.016	Carter laterali - inc 150 kg/m SOMMANO kg	2,00	86,50		150,000	25'950,00		
						253'012,50	2,55	645'181,88
979 / 314 B.03.035.d	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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato SOMMANO mq		86,50	10,500		908,25		
						908,25	35,45	32'197,46
979 / 314 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato Soletta inc 3,099 m3/m SOMMANO mc		86,50	3,099		268,06		
						268,06	132,58	35'539,39
980 / 315 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato vedi art B.03.035.d SOMMANO %				35539,390	35'539,39		
						35'539,39	3,00	1'066,18
981 / 316 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d SOMMANO kg		86,50	10,500	80,000	72'660,00		
						72'660,00	1,11	80'652,60
982 / 317 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta inc 3,099 m3/m SOMMANO kg		86,50	3,099	30,000	8'041,91		
						8'041,91	0,55	4'423,05
	A R I P O R T A R E							55'218'528,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'218'528,26
983 / 318 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato (larg.=6,25+2,5)		86,50	8,750		756,88		
	SOMMANO mq					756,88	22,31	16'885,99
984 / 319 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: 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*2) Velette su muri andatori	4,00 4,00	86,50 10,00		0,700 0,700	242,20 28,00		
	SOMMANO mq					270,20	36,66	9'905,53
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato euro							825'852,08
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale							
985 / 320 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: 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata Pista ciclabile		86,50 86,50	6,250 2,750	0,040 0,050	21,63 11,89		
	SOMMANO mc					33,52	146,05	4'895,60
986 / 321 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: 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Pista ciclabile		86,50	2,750	0,030	7,14		
	SOMMANO mc					7,14	147,27	1'051,51
987 / 322	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO							
	A R I P O R T A R E							55'251'266,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'251'266,89
D.01.036.a	DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale Carreggiata SOMMANO mq x 4 cm Parziale 1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza		86,50	6,250		540,63		
						540,63	9,63	5'206,27
								11'153,38
988 / 2137 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: 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza CV01 Barriere H3BP - Margine sx CV01 Barriere H3BP - Margine dx SOMMANO kg		83,50 90,30		97,470 97,470	8'138,75 8'801,54		26'765,66
989 / 2138 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: 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza CV01 Barriere H3BP - Margine sx CV01 Barriere H3BP - Margine dx SOMMANO ml		83,50 90,30			83,50 90,30		7'704,55
990 / 2139 E.05.004	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIO ... NNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40X40 FILA MM 3 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza CV01 Parapetto metallico (h.2,00m) - Margine dx SOMMANO mq Parziale 1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE		95,70		2,000	191,40		5'680,75
						191,40	29,68	40'150,96
	A R I P O R T A R E							55'296'624,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'296'624,12
991 / 323 I.01.050.1.e	1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idrraulica di piattaforma IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400 WBS: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idrraulica di piattaforma	1,00	86,50			86,50		
	SOMMANO ml					86,50	139,65	12'079,73
992 / 324 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: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idrraulica di piattaforma					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,77	1'935,40
993 / 325 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE WBS: 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idrraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m	18,00			50,000	900,00		
	SOMMANO kg					900,00	3,04	2'736,00
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idrraulica di piattaforma euro							16'751,13
994 / 326 B.07.115.a	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA 1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2		80,50 108,00	21,430 21,430	2,000 2,000	3'450,23 4'628,88		
	SOMMANO kg					8'079,11	3,92	31'670,11
	A R I P O R T A R E							55'345'045,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'345'045,36
995 / 327 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: 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	86,50	0,750		129,75 51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	
	SOMMANO mq					410,25		20,08 8'237,82
996 / 328 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: 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Estradosso cordoli Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali	2,00	86,50	0,750		129,75 51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	
	SOMMANO mq					410,25		26,03 10'678,81
997 / 329 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura Spalla A frontale Spalla A laterali Spalla B frontali Spalla B laterali					51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	51,90 40,70 48,00 51,20 48,00 40,70	
	SOMMANO mq					280,50		18,34 5'144,37
	Parziale 1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura euro							55'731,11
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.2.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.1.2.2.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 1.1.2.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi							
	A R I P O R T A R E							55'369'106,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'369'106,36
998 / 424 P.A.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi CV01 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2		86,50	10,500	2,000	1'816,50		
	SOMMANO m					1'816,50	15,50	28'155,75
999 / 425 P.A.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi CV01		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'937,44	1'937,44
1000 / 426 P.A.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi CV01		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	296,68	296,68
	Parziale 1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro							30'389,87
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1001 / 886 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: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			1511,000	0,300	453,30		
	SOMMANO mc					453,30	4,31	1'953,72
1002 / 887 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti	2,00	500,00			1'000,00		
	SOMMANO ml					1'000,00	5,36	5'360,00
1003 / 888 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							55'406'809,95

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							55'406'809,95
1004 / 889 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	831,48	4'157,40
1005 / 890 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
1006 / 891 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	453,30			906,60		
	SOMMANO t					906,60	12,43	11'269,04
1007 / 892 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: 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari	2,00	500,00	0,001	50,000	50,00 1,00		
	SOMMANO t					51,00	49,72	2'535,72
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							25'791,88
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							55'425'288,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							55'425'288,11	
1008 / 898 A.02.001.a	1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.2 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale Altra rotatoria SOMMANO mq					3171,450 2345,650 3421,050 1673,150 3305,000 4500,000 1500,000	3'171,45 2'345,65 3'421,05 1'673,15 3'305,00 4'500,00 1'500,00	2,78	55'367,31
1009 / 899 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D SOMMANO mq					270,400 47,150 157,630 691,300	270,40 47,15 157,63 691,30	9,16	10'684,96
1010 / 900 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D SOMMANO mc					405,230 3,630 141,080 25,260 98,120	405,23 3,63 141,08 25,26 98,12	3,25	2'188,29
1011 / 901 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra								
	A RIPORTARE							55'493'528,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'493'528,67
	Vedi tabulato rilevati nel tratto SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale Altra rotatoria *(H/peso=1500*1,5)					4438,630 3449,450 3889,390 5966,150 8400,000 6750,000 2250,000	4'438,63 3'449,45 3'889,39 5'966,15 8'400,00 6'750,00 2'250,00	
	Parziale mc						35'143,62	
	a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85				673,320	-572,32	
	Parziale mc						-572,32	
	Sommano positivi mc						35'143,62	
	Sommano negativi mc						-572,32	
	SOMMANO mc						34'571,30	9,07
1012 / 902 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=202,51+343,42+227,89+ 109,56+55,08) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 1,25	1,250	673,320 673,320 0,200 1166,480 0,800 34571,300	8'416,50 -7'154,03 49'790,75 11'664,80 -11'730,75 432'141,25		
	Sommano positivi mck						502'013,30	
	Sommano negativi mck						-18'884,78	
	SOMMANO mck						483'128,52	0,19
1013 / 903 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: 1.1.3.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato *(H/peso=26743,620+8400) vedi tabulato in allegato per vegetale *(H/peso=202,51+343,42+ 227,89+109,56+55,08) Rotatoria principale Altra rotatoria					35143,620 938,460 6750,000 2250,000	35'143,62 938,46 6'750,00 2'250,00	
	SOMMANO mc						45'082,08	1,54
1014 / 904 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							55'968'311,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'968'311,18
	DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85				673,320 673,320 19916,300 1166,480 938,460	673,32 -572,32 3'983,26 933,18 -938,46	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'589,76 -1'510,78		
	SOMMANO mc					4'078,98	2,60	10'605,35
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							553'628,42
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1015 / 906 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: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,2)					660,770 203,210 689,890 472,150 484,700 330,000 245,000	660,77 203,21 689,89 472,15 484,70 330,00 245,00	
	SOMMANO mc					3'085,72	19,26	59'430,97
1016 / 907 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,2)					660,770 203,220 689,900 472,150 484,700 330,000 245,000	660,77 203,22 689,90 472,15 484,70 330,00 245,00	
	SOMMANO mc					3'085,74	40,97	126'422,77
1017 / 908 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							56'164'770,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'164'770,27
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV01_A SV01_A2 SV01_B SV01_C SV01_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,15) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,15)					491,480 152,410 517,410 354,110 363,500 247,500 183,750	491,48 152,41 517,41 354,11 363,50 247,50 183,75	
	SOMMANO mc					2'310,16	130,04	300'413,21
1018 / 909 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: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV01_A *(H/peso=287,12/,09*,05) SV01_A2 *(H/peso=91,46/,09*,05) SV01_B *(H/peso=310,46/,09*,05) SV01_C *(H/peso=212,46/,09*,05) SV01_D *(H/peso=258,1/,09*,05) Rotatoria principale *(H/peso=1650*,05) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,05)					159,511 50,811 172,478 118,033 143,389 82,500 61,250	159,51 50,81 172,48 118,03 143,39 82,50 61,25	
	SOMMANO mc					787,97	146,05	115'083,02
1019 / 910 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 SV01_A *(H/peso=287,12/,09) SV01_A2 *(H/peso=91,46/,09) SV01_B *(H/peso=310,46/,09) SV01_C *(H/peso=212,46/,09) SV01_D *(H/peso=258,1/,09) Rotatoria principale Altra rotatoria					3190,222 1016,222 3449,556 2360,667 2867,778 1650,000 1225,000	3'190,22 1'016,22 3'449,56 2'360,67 2'867,78 1'650,00 1'225,00	
	SOMMANO mq x 4 cm					15'759,45	9,63	151'763,50
1020 / 911 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: 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente					15759,450	15'759,45	
	SOMMANO mq					15'759,45	1,08	17'020,21
	A R I P O R T A R E							56'749'050,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'749'050,21
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							770'133,68
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1021 / 2145 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-SV01-A Barriere H2BL - Margine sx E-SV01-A2 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=432,2+133,8) E-SV01-A2 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=112+40) E-SV01-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=101,2+66,9) E-SV01-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=273,6+45) E-SV01-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=40+114,4) E-SV01-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=40+114,6)		104,80 566,00 152,00 168,10 318,60 154,40 154,60		41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390	4'337,67 23'426,74 6'291,28 6'957,66 13'186,85 6'390,62 6'398,89		
	SOMMANO kg					66'989,71	1,31	87'756,52
1022 / 2146 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: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza E-SV01-A Barriere H2BL - Margine sx E-SV01-A2 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=432,2+133,8) E-SV01-A2 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=112+40) E-SV01-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=101,2+66,9) E-SV01-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=273,6+45) E-SV01-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=40+114,4) E-SV01-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=40+114,6)		104,80 566,00 152,00 168,10 318,60 154,40 154,60			104,80 566,00 152,00 168,10 318,60 154,40 154,60		
	SOMMANO ml					1'618,50	19,58	31'690,23
1023 / 2147 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: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Barriere H2BP - Margine dx SV01-C Barriere H2BP - Margine dx SV01-D Barriere H2BP - Margine dx		71,80 286,60 286,20		46,110 46,110 46,110	3'310,70 13'215,13 13'196,68		
	SOMMANO kg					29'722,51	1,58	46'961,57
1024 / 2148 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							
	A R I P O R T A R E							56'915'458,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'915'458,53
	- BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV01-B Barriere H2BP - MArgine dx SV01-C Barriere H2BP - MArgine dx SV01-D Barriere H2BP - MArgine dx		71,80 286,60 286,20			71,80 286,60 286,20		
	SOMMANO ml					644,60	35,00	22'561,00
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							188'969,32
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1025 / 1587 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1) E-SV01-A - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=2+1) E-SV01-D - Segnaletica VER - Triang. (a=90) E-SV01-C - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1)	2,00 3,00 2,00 2,00				2,00 3,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	69,16	622,44
1026 / 1594 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: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1) E-SV01-A2 Segnaletica VER - Ø60 E-SV01-A Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1+1) E-SV01-D Segnaletica VER - Ø60 E-SV01-C Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1)	3,00 4,00 3,00				3,00 4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					14,00	66,61	932,54
1027 / 1603 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica VER - 80x27 E-SV01-A Segnaletica VER - 80x27 E-SV01-D Segnaletica VER - 80x27 E-SV01-C Segnaletica VER - 80x27	1,00 1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80	0,270 0,270 0,270 0,270		0,22 0,22 0,22 0,22		
	A R I P O R T A R E					0,88		56'939'574,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,88		56'939'574,51
	SOMMANO mq					0,88	220,08	193,67
1028 / 1610 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - 150x40	1,00	1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					0,60	243,99	146,39
1029 / 1615 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - 300x200 E-SV01-B Segnaletica Verticale - 300x300 E-SV01-A Segnaletica Verticale - 300x250 E-SV01-A Segnaletica Verticale - 300x180 E-SV01-D Segnaletica Verticale - 300x250 E-SV01-D Segnaletica Verticale - 300x180 E-SV01-C Segnaletica Verticale - 300x300	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	2,000 3,000 2,500 1,800 2,500 1,800 3,000		6,00 9,00 7,50 5,40 7,50 5,40 9,00		
	SOMMANO mq					49,80	255,27	12'712,45
1030 / 1623 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: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) * (par.ug.=1+1) E-SV01-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) E-SV01-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 E-SV01-A2 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 E-SV01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) * (par.ug.=2+1) E-SV01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1+1) E-SV01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 E-SV01-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) E-SV01-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 E-SV01-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 E-SV01-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) * (par.ug.=1+1) E-SV01-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) E-SV01-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27	2,00 3,00 1,00 2,00 3,00 4,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 2,00				2,00 3,00 1,00 2,00 3,00 4,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	8,86	239,22
1031 / 1631 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							56'952'866,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'952'866,24
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica verticale - 150x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	14,91	14,91
1032 / 1636 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x200 E-SV01-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 E-SV01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-SV01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 E-SV01-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 E-SV01-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 E-SV01-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						7,00	31,69	221,83
1033 / 1644 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - h. 3,25m E-SV01-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-SV01-A2 Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-SV01-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-SV01-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m E-SV01-D Segnaletica Verticale - h. 3,60m E-SV01-D Segnaletica Verticale - h. 4,00m E-SV01-C Segnaletica Verticale - h. 3,25m E-SV01-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m SOMMANO ml	1,00	3,25			3,25		
		2,00	3,60			7,20		
		1,00	3,60			3,60		
		2,00	3,60			7,20		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	3,25			3,25		
		2,00	3,60			7,20		
						43,30	6,82	295,31
1034 / 1652 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: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica verticale - h. 2,80m E-SV01-B Segnaletica verticale - h. 5,50m E-SV01-A Segnaletica verticale - h. 5,50m E-SV01-D Segnaletica verticale - h. 5,50m E-SV01-C Segnaletica verticale - h. 5,50m SOMMANO ml	2,00	2,80			5,60		
		4,00	5,50			22,00		
		4,00	5,50			22,00		
		4,00	5,50			22,00		
		2,00	5,50			11,00		
						82,60	11,98	989,55
1035 / 1660 H.02.135.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIAMENTO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -							
	A R I P O R T A R E							56'954'387,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'954'387,84
	DIAMETRO MM 60 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-SV01-A2 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-SV01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-SV01-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+5) E-SV01-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci	9,00				11,00 4,00 11,00 9,00 11,00		
	SOMMANO cad					46,00	1,84	84,64
1036 / 1668 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-SV01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci E-SV01-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=16,00+8) E-SV01-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci	24,00				20,00 18,00 24,00 8,00		
	SOMMANO cad					70,00	3,42	239,40
1037 / 1678 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-B Segnaletica Verticale - 300x200 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-A Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-A Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-D Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-D Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) E-SV01-C Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00				2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	71,34	998,76
1038 / 1679 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: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) E-SV01-B Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00 1,00				1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		56'955'710,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		56'955'710,64
	E-SV01-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-B Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	E-SV01-A2 Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-A Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-D Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-D Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-C Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	E-SV01-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,67	877,38
1039 / 2277 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 VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-A Segnaletica OR - Zebrature E-SV01-A2 Segnaletica OR - Zebrature E-SV01-C Segnaletica OR - Zebrature E-SV01-D Segnaletica OR - Zebrature					69,400 31,500 55,800 90,000	69,40 31,50 55,80 90,00	
	SOMMANO mq					246,70	4,25	1'048,48
1040 / 2278 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: 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale E-SV01-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=146,14+138,9+202,1) E-SV01-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-B Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo e) E-SV01-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=209+169) E-SV01-A Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-A Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo e) E-SV01-A2 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-A2 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-C Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-C Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-D Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) E-SV01-D Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)					487,14 496,64 139,90 378,00 484,90 109,00 278,20 169,80 388,30 380,10 390,50 393,60	487,14 496,64 139,90 378,00 484,90 109,00 278,20 169,80 388,30 380,10 390,50 393,60	
	SOMMANO ml					4'096,08	0,48	1'966,12
	A R I P O R T A R E							56'959'602,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'959'602,62
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							21'583,09
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1041 / 1122 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E24 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-E27 - Margine sx - Collettori raccolta acque		237,00 116,00			237,00 116,00		
	SOMMANO ml					353,00	30,58	10'794,74
1042 / 1129 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E23 - Margine dx - Collettori raccolta acque		42,00			42,00		
	SOMMANO ml					42,00	75,99	3'191,58
1043 / 1157 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E23 - Margine dx (h.min.140) CO-E24 - Margine sx (h.min.140) CO-E27 - Margine sx (h.min.140)		42,00 237,00 116,00	0,950 0,700 0,700	1,800 1,800 1,800	71,82 298,62 146,16		
	SOMMANO mc					516,60	3,25	1'678,95
1044 / 1169 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-E23 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E24 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfinco CO-E27 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfinco		42,00 237,00 116,00	0,930 0,700 0,700	0,930 0,700 0,700	36,33 116,13 56,84		
	SOMMANO mc					209,30	21,97	4'598,32
	A R I P O R T A R E							56'979'866,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'979'866,21
1045 / 1198 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese SOMMANO kg	9,00			299,970	2'699,73		
						2'699,73	1,40	3'779,62
1046 / 1238 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese SOMMANO cad					9,00		
						9,00	258,11	2'322,99
1047 / 1239 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					9,00		
						9,00	205,07	1'845,63
1048 / 1273 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E04 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+ 38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) SOMMANO mq		385,00	3,330		1'282,05		
						1'282,05	22,19	28'448,69
1049 / 1276 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E04 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-E04 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=385/0,15)*(lung.=1+1,5) SOMMANO kg	15,00	385,00		0,617	3'563,18		
		2566,67	2,50		0,617	3'959,09		
						7'522,27	1,11	8'349,72
1050 / 1279 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25							
	A R I P O R T A R E							57'024'612,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'024'612,86
	(RCK>=25 N/mmq) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq) WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-E04 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+ (0,25*1))	0,71	385,00			273,35		
	SOMMANO mc					273,35	94,71	25'888,98
1051 / 1296 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	258,11	2'322,99
1052 / 1297 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CF					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	205,07	1'845,63
1053 / 1298 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 CF - Magrone	9,00	1,70	1,700	0,100	2,60		
	SOMMANO mc					2,60	67,10	174,46
1054 / 2311 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: 1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A2 - FS_E30 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-SV01-A - FS_E31 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-SV01-A - FS_E34 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) E-SV01-A - FS_E25 - Mezzotubo E-SV01-D - FS_E36 - Mezzotubo E-SV01-D - FS_E41 - Mezzotubo E-SV01-C - FS_E37 - Mezzotubo E-SV01-C - FS_E39 - Mezzotubo		49,50		0,500	24,75		
			120,20		0,500	60,10		
			315,10		0,500	157,55		
			200,30	1,350	0,595	160,89		
			182,40	1,350	0,595	146,51		
			370,10	1,350	0,595	297,28		
			175,00	1,350	0,595	140,57		
			62,30	1,350	0,595	50,04		
	A R I P O R T A R E					1'037,69		57'054'844,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'037,69		57'054'844,92
	SOMMANO mc					1'037,69	3,25	3'372,49
1055 / 2329 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.1.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A FS_E25 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-A FS_E25 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-D FS_E36 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-D FS_E36 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-D FS_E41 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-D FS_E41 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-C FS_E37 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-C FS_E37 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-C FS_E39 - Mezzotubo - rinfianco E-SV01-C FS_E39 - Mezzotubo - rinfianco		200,20 200,30 182,40 182,40 370,10 370,10 175,00 175,00 62,30 62,30	1,350 1,350 1,350 1,350	0,595 0,393 0,393 0,595 0,393 0,595 0,393	160,81 -78,72 146,51 -71,68 297,28 -145,45 140,57 -68,78 50,04 -24,48		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					795,21 -389,11		
	SOMMANO mc					406,10	22,90	9'299,69
1056 / 2338 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: 1.1.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A2 Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone E-SV01-D Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	1,00 1,00	1,70 1,70	1,700 1,700	0,100 0,100	0,29 0,29		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
1057 / 2339 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: 1.1.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea E-SV01-A2 Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo E-SV01-D Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
	Parziale 1.1.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							108'572,68
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							57'068'175,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							57'068'175,30	
1058 / 915 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: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie</p> <p>SV01_A *(H/peso=202,51/,30) SV01_A2 *(H/peso=343,42/,30) SV01_B *(H/peso=227,89/,30) SV01_C *(H/peso=109,56/,30)</p> <p>Rotatoria principale Altra rotatoria</p>					675,033 1144,733 759,633 365,200 2850,000 275,000	675,03 1'144,73 759,63 365,20 2'850,00 275,00		
	SOMMANO mq						6'069,59	1,16	7'040,72
1059 / 2467 F.01.045	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</p> <p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE</p> <p>WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas SV.A1, SV.A2, SV.G1, SV.G2</p>		2642,00				2'642,00		
	SOMMANO mq						2'642,00	0,07	184,94
1060 / 2468 F.01.007	<p>OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</p> <p>OPERE IN VERDE SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO</p> <p>WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Elmas SV.A1, SV.A2, SV.G1, SV.G2</p>		2642,00	1,000			2'642,00		
	SOMMANO mq						2'642,00	0,74	1'955,08
1061 / 2469 F.02.023	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <p>OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20</p> <p>WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Viburnum tinus, Cystus, Rosa sempervirens. Interventi Elmas SV.A1, SV.A2</p>		93,00		1,000		93,00		
	SOMMANO cad						93,00	16,29	1'514,97
1062 / 2470 F.02.034	<p>OPERE IN VERDE - PIANTUMAZIONE - LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE</p> <p>OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE LAVANDULA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE</p> <p>WBS: 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i>. Area di intervento Elmas SV.A1, SV.A2</p>		25,00	1,000			25,00		
	SOMMANO cad						25,00	6,35	158,75
	A R I P O R T A R E								57'079'029,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'079'029,76
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							10'854,46
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 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 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1063 / 905 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: 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(lung.=522,17+173,54+504,6+402,23+417,25) Rotatoria principale Altra rotatoria	2,00 2,00 2,00	2019,79 235,00 175,00			4'039,58 470,00 350,00		
	SOMMANO ml					4'859,58	14,58	70'852,68
1064 / 912 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: 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti dello svincolo *(lung.=522,17+173,54+504,6+402,23) Rotatoria principale Altra rotatoria	2,00	1602,54 235,00 175,00			3'205,08 235,00 175,00		
	SOMMANO ml					3'615,08	18,83	68'071,96
1065 / 913 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: 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Base pavimenti in elementi con ciottoli		3579,00 3051,00		0,200 0,200	715,80 610,20		
	SOMMANO mc					1'326,00	67,10	88'974,60
1066 / 914 PA.OC.01	Elemento per pavimentazione esterna 40x40x3,8 o 50x50x4 i ... ciottoli rotondi di marmo in vista sulla faccia superiore PAVIMENTAZIONE ESTERNA WBS: 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Pavimenti in elementi con ciottoli		3579,00 3051,00			3'579,00 3'051,00		
	SOMMANO m2					6'630,00	20,77	137'705,10
	A R I P O R T A R E							57'444'634,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'444'634,10
	Parziale 1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							365'604,34
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
1067 / 1848 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 linee punti luce		1900,00			1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	9,94	18'886,00
1068 / 1849 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 ROMPITRATTA					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,70	617,00
1069 / 1850 PA.IT.01	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
1070 / 1851 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01		1900,00	1,000	1,000	1'900,00		
	SOMMANO ml					1'900,00	4,89	9'291,00
1071 / 1852 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							
	A R I P O R T A R E							57'473'729,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'473'729,70
	- FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 alim punti luce	85,00	12,00			1'020,00		
	SOMMANO ml					1'020,00	2,40	2'448,00
1072 / 1853 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 P.LUCE SV01 Rompitratte					56,00 10,00		
	SOMMANO cad					66,00	136,26	8'993,16
1073 / 1854 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Linee illuminazione	4,00	3200,00			12'800,00		
	SOMMANO ml					12'800,00	1,77	22'656,00
1074 / 1855 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
1075 / 1856 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
1076 / 1857 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							57'508'093,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'508'093,42
1077 / 1858 P.05.010.2.b	Q SV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00 <hr/> 1,00	163,08	163,08
	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
1078 / 1859 P.05.010.4.1	QSV01 SOMMANO cad	7,00	1,00			7,00 <hr/> 7,00	43,75	306,25
	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
1079 / 1860 P.05.010.4.e	SV01 DG SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00 <hr/> 1,00	132,91	132,91
	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
1080 / 1861 P.05.050	Q SV01 SOMMANO cad	5,00	1,00			5,00 <hr/> 5,00	78,00	390,00
	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI SEGNALE TENSIONE TRIFASE A LED WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
1081 / 1862 P.05.020.1.a	QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00 <hr/> 1,00	42,51	42,51
	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							
	A R I P O R T A R E							57'509'128,17

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							57'509'128,17
1082 / 1863 P.05.020.1.g	WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	71,51	71,51
1083 / 1864 P.05.055	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	102,21	102,21
1084 / 1865 P.05.045.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO Istantaneo WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	10,00	1,00			10,00		
						10,00	8,22	82,20
1084 / 1865 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	556,74	556,74
1085 / 1866 P.05.035.e	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	126,19	126,19
1086 / 1867 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'510'067,02

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		57'510'067,02
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
1087 / 1868 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV01	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
1088 / 1869 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV01	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1089 / 1870 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
1090 / 1871 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 pl					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	417,62	35'497,70
1091 / 1872 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv01 pl					56,00		
	SOMMANO cad					56,00	310,71	17'399,76
	A R I P O R T A R E							57'568'377,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'568'377,89
1092 / 1873 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					85,00 <hr/> 85,00	20,28	1'723,80
1093 / 1874 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 PL SOMMANO cad					85,00 <hr/> 85,00	88,19	7'496,15
1094 / 1875 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 SOMMANO cad					85,00 <hr/> 85,00	16,67	1'416,95
1095 / 1876 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 derivazione per punti luce SOMMANO cad					85,00 <hr/> 85,00	69,03	5'867,55
1096 / 1877 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Staffaggio pali SOMMANO kg	29,00			80,000	2'320,00 <hr/> 2'320,00	6,94	16'100,80
1097 / 1878 P.07.125.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... TACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							57'600'983,14

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							57'600'983,14
1098 / 1879 P.07.015.c	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Deriv per punti luce SOMMANO cad					85,00		
						85,00	1,28	108,80
1099 / 1880 P.07.300.10. d	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIIBILE 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 Alim punti luce su viadotto SOMMANO ml	29,00	2,00		1,000	58,00		
						58,00	7,43	430,94
1100 / 2043 P.07.010.f	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 ACCIAO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV01 su viadotti/MURI SOMMANO ml					1'300,00		
						1'300,00	88,28	114'764,00
1100 / 2043 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+6 linee punti luce SOMMANO ml					1'650,00		
						1'650,00	9,94	16'401,00
1101 / 2044 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 ROMPIRATTA SOMMANO cad					6,00		
						6,00	61,70	370,20
1102 / 2045 PA.IT.01	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.							
	A R I P O R T A R E							57'733'058,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'733'058,08
1103 / 2046 P.01.030	WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 Giunzioni linee SOMMANO cad					6,00		
						6,00	37,70	226,20
1104 / 2047 P.03.005.13	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 SOMMANO ml		1600,00	1,000	1,000	1'600,00		
						1'600,00	4,89	7'824,00
1105 / 2048 P.01.011.1.c	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 alim punti luce SOMMANO ml	48,00	12,00			576,00		
						576,00	2,40	1'382,40
1105 / 2048 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 P LUCE SV0+60 Rompitratte SOMMANO cad					48,00		
						6,00		
						54,00	136,26	7'358,04
1106 / 2049 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 Linee illuminazione SOMMANO ml	4,00	1650,00			6'600,00		
						6'600,00	1,77	11'682,00
1107 / 2050 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 A+ B SOMMANO ml	1,00	2,00			2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		57'761'530,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		57'761'530,72
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
1108 / 2051 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV0+600	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
1109 / 2052 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV0+60	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
1110 / 2053 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60 A+B	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
1111 / 2054 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 QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
1112 / 2055 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 QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI							
	A R I P O R T A R E							57'762'399,52

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							57'762'399,52
	INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV0+60 SOMMANO cad	5,00	1,00			5,00		
1113 / 2056 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	78,00	390,00
1114 / 2057 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	71,51	71,51
1115 / 2058 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	102,21	102,21
1116 / 2059 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60 SOMMANO cad	10,00	1,00			10,00		
						10,00	8,22	82,20
1117 / 2060 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60	1,00	1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		57'763'087,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		57'763'087,95
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
1118 / 2061 P.05.035.e	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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
1119 / 2062 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
1120 / 2063 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV0+60	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
1121 / 2064 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV0+60	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
1122 / 2065 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
	A R I P O R T A R E							57'769'184,29

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							57'769'184,29
1123 / 2066 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 pl					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	417,62	20'045,76
1124 / 2067 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+600					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	20,28	973,44
1125 / 2068 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	88,19	4'233,12
1126 / 2069 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv0+60 pl					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	310,71	14'914,08
1127 / 2070 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	16,67	800,16
1128 / 2071 P.07.125.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... PORTACAVI - CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI							
	A R I P O R T A R E							57'810'150,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'810'150,85
	PORTACAVI CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO - FORNITURA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 derivazione per punti luce SOMMANO cad					48,00		
						48,00	69,03	3'313,44
1129 / 2072 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: 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV0+60 Deriv per punti luce SOMMANO cad					48,00		
						48,00	1,28	61,44
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							368'891,63
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.1 CS CORPO STRADALE 1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.1.3.1.2.1 SV01 - Svincolo 01 1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
1130 / 1881 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE A PMV SOMMANO kg	2,00			2000,000	4'000,00		
						4'000,00	3,41	13'640,00
1131 / 1882 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE A PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	658,24	1'316,48
1132 / 1883 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Modulo grafico SOMMANO cad					2,00		
						2,00	20'808,75	41'617,50
	A R I P O R T A R E							57'870'099,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'870'099,71
1133 / 1884 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PER QUADRO DI CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	635,43	1'270,86
1134 / 1885 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01- CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	5'765,82	11'531,64
1135 / 1886 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 PMV SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	25'502,30	51'004,60
1136 / 1887 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - POSA IN OPERA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	96,30	192,60
1137 / 1888 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - FORNITURA WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	749,01	1'498,02
1138 / 1889 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							57'935'597,43

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							57'935'597,43
	TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
1139 / 1890 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
1140 / 1891 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
1141 / 1892 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
1142 / 1893 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
1143 / 1894	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO LSZH - - ARMATO A							
	A R I P O R T A R E							57'946'964,79

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							57'946'964,79
P.03.004.a	BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO LSZH - ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO WBS: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Collegamento SEGNALI A PMV+ MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
1144 / 1895 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: 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV01 Segnalazione ALI QUADRO pmv SV01 Segnalazione ALI PMV + MODULO GRAFICO	4,00 4,00	200,00 50,00		2,000 2,000	1'600,00 400,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	1,77	3'540,00
	Parziale 1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							138'575,06
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.1 TM07_SV01_ELMAS 1.1.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra							
1145 / 1797 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: 1.1.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-SV01-A - TM-AS-E08 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		16,40 12,30	3,900 3,900	1,500 1,500	95,94 71,96		
	SOMMANO mc					167,90	3,25	545,68
1146 / 1804 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: 1.1.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Rinterro - Rinfianco E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) E-SV01-A - TM-AS-E08 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) E-SV01-A - TM-AS-E08 Rinterro - Rinfianco E-SV01-A - TM-AS-E08 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		16,40 16,40 16,40 12,30 12,30 12,30	3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600	1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100	95,94 -32,14 -2,62 71,96 -24,11 -1,97		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					167,90 -60,84		
	A R I P O R T A R E					107,06		57'952'646,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,06		57'952'646,47
	SOMMANO mc					107,06	1,54	164,87
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							710,55
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.1 TM07_SV01_ELMAS 1.1.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a.							
1147 / 1798 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 TM.D Opera in c.a. E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		16,40	1,600	0,100	2,62		
	E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		16,40	1,400	1,400	32,14		
	E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	16,40			-12,79		
	E-SV01-A - TM-AS-E08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		12,30	1,600	0,100	1,97		
	E-SV01-A - TM-AS-E08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		12,30	1,400	1,400	24,11		
	E-SV01-A - TM-AS-E08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	12,30			-9,59		
	Sommano positivi mc					60,84		
	Sommano negativi mc					-22,38		
	SOMMANO mc					38,46	67,10	2'580,67
1148 / 1800 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: 1.1.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Pozzetto Imbocco/Sbocco E-SV01-A - TM-AS-E08 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
1149 / 1801 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: 1.1.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Predisposizione chiusino 150x120 E-SV01-A - TM-AS-E08 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1150 / 1802	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A R I P O R T A R E							57'957'802,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'957'802,73
E.05.002	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: 1.1.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Chiusino in ghisa 150x120 E-SV01-A - TM-AS-E08 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
1151 / 1803 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 TM.D Opera in c.a. E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=16,4+1,4) E-SV01-A - TM-AS-E08 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=12,3+1,4)	2,00 2,00	17,80 13,70		1,400 1,400	49,84 38,36		
	SOMMANO mq					88,20	22,19	1'957,16
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro							10'291,62
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.3 SV SVINCOLI 1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.1.3.2.1 TM - TOMBINI 1.1.3.2.1.1 TM07_SV01_ELMAS 1.1.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.1.3.2.1.1.1.4 TME Tubazioni							
1152 / 1799 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: 1.1.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni E-SV01-A2 - TM-AS-E07 Tombino Ø800 E-SV01-A - TM-AS-E08 Tombino Ø800		16,40 12,30			16,40 12,30		
	SOMMANO ml					28,70	25,51	732,14
	Parziale 1.1.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro							732,14
	1 DG 26 1.1 LF01 - ELMAS 1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.1.4.1 CS CORPO STRADALE 1.1.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE 1.1.4.1.1.1 OP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 2860 - ELMAS 1.1.4.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
1153 / 2737 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							57'963'835,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'963'835,10
	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		27134,00		0,200	5'426,80		
	SOMMANO mc					5'426,80	19,26	104'520,17
1154 / 2738 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: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		27134,00		0,120	3'256,08		
	SOMMANO mc					3'256,08	130,04	423'420,64
1155 / 2739 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: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		27134,00		0,050	1'356,70		
	SOMMANO mc					1'356,70	146,05	198'146,04
1156 / 2740 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: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		27134,00		0,030	814,02		
	SOMMANO mc					814,02	147,27	119'880,73
1157 / 2741 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: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale Demolizioni per strade provvisorie		27134,00		0,400	10'853,60		
	SOMMANO mc					10'853,60	4,31	46'779,02
1158 / 2742 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA							
	A R I P O R T A R E							58'856'581,70

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							58'856'581,70
	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: 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	10853,60			21'707,20		
						21'707,20	12,43	269'820,50
	Parziale 1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							1'162'567,10
1159 / 692 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: 1.2.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			13468,410	0,300	4'040,52		
						4'040,52	4,31	17'414,64
1160 / 693 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: 1.2.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli SOMMANO mc		145,47 90,79		1,500 0,100	218,21 9,08		
						227,29	25,30	5'750,44
1161 / 694 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.2.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=513+342) SOMMANO mc				855,000	855,00		
						855,00	8,30	7'096,50
1162 / 695 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE							
	A R I P O R T A R E							59'156'663,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'156'663,78
	WBS: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	615,00 615,00			1'230,00 1'230,00		
	SOMMANO ml					2'460,00	5,36	13'185,60
1163 / 696 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
1164 / 697 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
1165 / 698 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
1166 / 699 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: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	227,29 855,00			568,23 106,88		
	SOMMANO t					675,11	24,86	16'783,23
1167 / 700 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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							59'195'463,41

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							59'195'463,41
	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: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	4040,52			8'081,04		
						8'081,04	12,43	100'447,33
1168 / 701 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: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 4 m3 SOMMANO t		6,00			2,600		
						15,60		
						15,60	99,44	1'551,26
1169 / 702 E.08.005.17. 04.05	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO ... (INCLUSE 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: 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari SOMMANO t	4,00	615,00	0,001	50,000	123,00 1,00		
						124,00	49,72	6'165,28
	Parziale 1.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							177'225,08
1170 / 708 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: 1.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SOMMANO mq				4069,700	4'069,70		
						4'069,70	2,78	11'313,77
	A R I P O R T A R E							59'314'941,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'314'941,05
1171 / 709 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			3481,590		3'481,59		
	SOMMANO mc					3'481,59	3,25	11'315,17
1172 / 710 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto			21905,900		21'905,90		
	SOMMANO mc					21'905,90	9,07	198'686,51
1173 / 711 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo *(lung.=10,00*1,25) vedi art.A.02.001.a Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 10,00	10,00 12,50 10,00 1,25	3481,590 3481,590 4069,700 21905,900		43'519,88 -36'991,89 10'174,25 273'823,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					327'517,88 -36'991,89 290'525,99	0,19	55'199,94
1174 / 712 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato				21905,900	21'905,90		
	SOMMANO mc					21'905,90	1,54	33'735,09
1175 / 713 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra In trincea		345,00	22,000		7'590,00		
	A R I P O R T A R E					7'590,00		59'613'877,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'590,00		59'613'877,76
	SOMMANO mq					7'590,00	0,34	2'580,60
1176 / 714 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: 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a	0,85		4069,700	0,200	3481,590 3481,590 -2'959,35 813,94	3'481,59 -2'959,35	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'295,53 -2'959,35		
	SOMMANO mc					1'336,18	2,60	3'474,07
	Parziale 1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							316'305,15
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1177 / 716 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: 1.2.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					2887,600	2'887,60	
	SOMMANO mc					2'887,60	19,26	55'615,18
1178 / 717 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.2.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					2887,600	2'887,60	
	SOMMANO mc					2'887,60	40,97	118'304,97
1179 / 718 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A R I P O R T A R E							59'793'852,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'793'852,58
1180 / 719 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				2165,800	2'165,80	130,04	281'640,63
1181 / 720 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1299,3/,09) SOMMANO mq x 4 cm				721,833	721,83	146,05	105'423,27
1182 / 721 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: 1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq Parziale 1.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro				14436,667	14'436,67	9,63	139'025,13
1183 / 2155 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 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza				14436,670	14'436,67	1,08	15'591,60
	A R I P O R T A R E							60'335'533,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'335'533,21
1184 / 2156 G.06.020.2.a	- H2 BL.V2, H2 BP, H3, H4 WBS: 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=614+614) SOMMANO kg		1228,00		87,490	107'437,72		
						107'437,72	1,58	169'751,60
1185 / 2157 G.05.040.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: 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=614+614) SOMMANO ml		1228,00			1'228,00		
						1'228,00	22,19	27'249,32
1185 / 2157 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: 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-A Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=235+264,5+362,5) AP02-A Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=151+282,5+350) SOMMANO ml		862,00 783,50			862,00 783,50		
						1'645,50	1'125,75	1'852'421,63
1186 / 2218 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-A Attenuatore d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	13'009,11	13'009,11
1187 / 2227 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-A Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'063'538,33
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							62'399'071,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'399'071,54
1188 / 1328 H.02.200.2.c	1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
1189 / 1337 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Ø90					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,52	602,08
1190 / 1364 H.02.300.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA 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: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - 300x40 AP02-A Segnaletica Verticale - 250x70	1,00	3,00	0,400		1,20		
		1,00	2,50	0,700		1,75		
	SOMMANO mq					2,95	249,19	735,11
1191 / 1373 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - 200x300					18,00		
	SOMMANO mq	3,00	2,00	3,000		18,00	255,27	4'594,86
1192 / 1383 H.02.350.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO ETTOMETRICO B ... IERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							62'405'152,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'405'152,07
1193 / 1404 H.02.405.a	SEGNALETICA VERTICALE CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CM 25x25 - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	41,70	250,20
1193 / 1404 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: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP02-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 SOMMANO cad					1,00 4,00 <hr/> 5,00	8,86	44,30
1194 / 1419 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP02-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	14,91	29,82
1195 / 1432 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	31,69	95,07
1196 / 1442 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	8,86	53,16
1197 / 1456 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							
	A R I P O R T A R E							62'405'624,62

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							62'405'624,62	
	- DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP02-A Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP02-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP02-A Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP02-A Segnaletica Verticale - h. 5,50m	6,00 2,00 2,00 1,00 4,00	2,50 2,80 3,60 4,20 5,50			15,00 5,60 7,20 4,20 22,00			
	SOMMANO ml					54,00	11,98	646,92	
1198 / 1471 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+2+2+4+8+2)	30,00				30,00			
	SOMMANO cad					30,00	3,42	102,60	
1199 / 1485 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCILO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *(par.ug.=12,00+2)	14,00				14,00			
	SOMMANO cad					14,00	6,04	84,56	
1200 / 1502 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: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*6) AP02-A Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP02-A Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP02-A Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	6,00 2,00 1,00 2,00				6,00 2,00 1,00 2,00			
	SOMMANO cad					11,00	62,67	689,37	
1201 / 1503 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera *(par.ug.=1*1) AP02-A Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno	1,00				1,00			
	A R I P O R T A R E					1,00		62'407'148,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		62'407'148,07
	*(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,34	214,02
1202 / 1534 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP02-A Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	1,00 1,00	6,90 5,65	0,028 0,016	7850,000 7850,000	1'516,62 709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
1203 / 1535 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
1204 / 1536 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
1205 / 1537 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP02-A Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP02-A Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00 1,00 1,00	5,00 4,00 1,60		12,220 1,000 1,600	61,10 -18,00 -4,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61,10 -22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
1206 / 1538 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - Magrone	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
	A R I P O R T A R E					1,87		62'415'870,52

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					1,87		62'415'870,52
	SOMMANO mc					1,87	67,10	125,48
1207 / 1539 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+4,5+4+4,5) AP02-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
1208 / 1540 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8*8) AP02-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP02-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP02-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
		1,00	178,60			178,60		
	SOMMANO kg					490,60	1,11	544,57
1209 / 1541 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Portale a bandiera - CIs basamento inf. AP02-A Portale a bandiera - CIs basamento sup.	1,00	4,00	4,500	1,000	18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	4,10		
	SOMMANO mc					22,10	121,69	2'689,35
1210 / 2239 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: 1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=423,3+425,3) AP02-A Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP02-A Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP02-A Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=439,3+409,1) AP02-A Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e)		848,60			848,60		
			764,00			764,00		
			764,00			764,00		
			848,40			848,40		
			423,70			423,70		
	A R I P O R T A R E					3'648,70		62'419'834,38

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					3'648,70		62'419'834,38
1211 / 2254 H.01.001.b	AP02-A Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) SOMMANO ml		440,00			440,00 4'088,70	0,58	2'371,45
	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: 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-A Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP02-A Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml		614,00 614,10			614,00 614,10		
	Parziale 1.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro					1'228,10	0,48	589,49
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							23'723,78
1212 / 1133 I.01.025.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 250 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 250 WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A05 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=257+7) CO-A05 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A06 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=256+6) CO-A06 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml		264,00 7,00 262,00 6,00			264,00 -7,00 262,00 -6,00		
						526,00 -13,00		
						513,00	14,24	7'305,12
1213 / 1136 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A01 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A02 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=114+28) CO-A02 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A03 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A04 - Margine sx - Collettori raccolta acque Sommano positivi ml Sommano negativi ml		115,00 142,00 28,00 257,00 257,00			115,00 142,00 -28,00 257,00 257,00		
						771,00 -28,00		
	A R I P O R T A R E					743,00		62'430'100,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					743,00		62'430'100,44
	SOMMANO ml					743,00	30,58	22'720,94
1214 / 1158 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A01 - Margine dx (h.min.140) CO-A02 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=114+28) CO-A03 - Margine dx (h.min.140) CO-A04 - Margine sx (h.min.140) CO-A05 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=257,00+7) CO-A06 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=256+6)		115,00 142,00 257,00 257,00 264,00 262,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,600 0,600	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	144,90 178,92 323,82 323,82 285,12 282,96		
	SOMMANO mc					1'539,54	3,25	5'003,51
1215 / 1170 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A01 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A02 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=114+28) CO-A03 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A04 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A05 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=257+7) CO-A06 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=256+6)		115,00 142,00 257,00 257,00 264,00 262,00	0,700 0,700 0,700 0,700 0,550 0,550	0,700 0,700 0,700 0,700 0,550 0,550	56,35 69,58 125,93 125,93 79,86 79,26		
	SOMMANO mc					536,91	21,97	11'795,91
1216 / 1180 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A01 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		768,00	1,000	0,100	76,80		
	SOMMANO mc					76,80	67,10	5'153,28
1217 / 1189 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A01 Canaletta trapezia - Spartitraffico		768,00	0,800		614,40		
	SOMMANO mq					614,40	17,61	10'819,58
1218 / 1208 E.05.002	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI - CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA							
	A R I P O R T A R E							62'485'593,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							62'485'593,66
	FUSIONE LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA – RECINZIONI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A - Margine sx - Caditoia 30x30 AP02-A - Margine dx - Caditoia 30x30	28,00 27,00			10,800 10,800	302,40 291,60		
	SOMMANO kg					594,00	2,27	1'348,38
1219 / 1256 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP02-A Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone	28,00 27,00	0,90 0,90			25,20 24,30		
	SOMMANO ml					49,50	9,26	458,37
1220 / 2312 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A - FS_A01 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP02-A - FS_A02 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP02-A - FS_A04b - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP02-A - FS_A02a - Mezzotubo AP02-A - FS_A03 - Mezzotubo AP02-A - FS_A04a - Mezzotubo		225,50 225,50 26,70 115,50 621,50 510,30	1,350 1,350	0,500 0,500 0,500 0,595 0,595 0,595	112,75 112,75 13,35 92,78 499,22 409,90		
	SOMMANO mc					1'240,75	3,25	4'032,44
1221 / 2322 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A FS_A02a - Mezzotubo AP02-A FS_A03 - Mezzotubo AP02-A FS_A04a - Mezzotubo		115,50 621,50 510,30			115,50 621,50 510,30		
	SOMMANO ml					1'247,30	10,95	13'657,94
1222 / 2326 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAMME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A FS_A02a - Mezzotubo - rinfianco AP02-A FS_A02a - Mezzotubo - rinfianco AP02-A FS_A03 - Mezzotubo - rinfianco AP02-A FS_A03 - Mezzotubo - rinfianco AP02-A FS_A04a - Mezzotubo - rinfianco AP02-A FS_A04a - Mezzotubo - rinfianco		115,50 115,50 621,50 621,50 510,30 510,30	1,350 1,350	0,595 0,393 0,595 0,393 0,595 0,393	92,78 -45,39 499,22 -244,25 409,90 -200,55		
	A RIPORTARE					511,71		62'505'090,79

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					511,71		62'505'090,79
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'001,90 -490,19		
	SOMMANO mc					511,71	22,90	11 718,16
1223 / 2340 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
1224 / 2341 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
1225 / 2388 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 Scavo posizionamento vasca VPP04 Scavo posizionamento collettori IN VPP04 Scavo posizionamento collettori OUT		5,90 32,70 30,65	11,600 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500	246,38 29,43 27,59		
	SOMMANO mc					303,40	3,25	986,05
1226 / 2389 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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 - Magrone		5,30	11,000	0,200	11,66		
	SOMMANO mc					11,66	67,10	782,39
1227 / 2390 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100							
	A R I P O R T A R E							62'519'235,59

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							62'519'235,59
1228 / 2391 I.01.025.1.e	L/S WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 Vasca di prima pioggia pr.5+320,00 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	24'986,92	24'986,92
1229 / 2392 I.02.080.f	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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 - Condotta in entrata VPP04 - Condotta in uscita SOMMANO ml		32,70 30,65			32,70 30,65 <hr/> 63,35	48,64	3'081,34
1230 / 2393 I.02.085.i	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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 - Pozzetto (collettore IN) VPP04 - Pozzetto (collettore OUT) SOMMANO cad					1,00 4,00 <hr/> 5,00	309,64	1'548,20
1231 / 2394 E.05.002	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP04 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*4) SOMMANO cad	8,00				1,00 8,00 <hr/> 9,00	180,23	1'622,07
1232 / 2395 E.05.015.d	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: 1.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 - Griglia carrabile (80x80) VPP04 - Griglia carrabile (170x70) VPP04 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=4+1) SOMMANO kg	2,00 2,00 5,00				176,00 327,20 1'760,00 <hr/> 2'263,20	2,27	5'137,46
1232 / 2395 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							
	A R I P O R T A R E							62'555'611,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'555'611,58
	- IN RETE METALLICA ZINCATA E PLASTICATA A MAGLIA SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 Sistemazione piazzale - Recinzione		33,00			33,00		
	SOMMANO ml					33,00	18,83	621,39
1233 / 2396 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 Sistemazione area - Cancelli	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
1234 / 2397 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: 1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP04 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP04 Sistemazione piazzale - Vasca VPP04 Sistemazione piazzale - Magrone VPP04 Rinterro collettori IN VPP04 Rinterro collettori IN - Collettore VPP04 Rinterro collettori OUT VPP04 Rinterro collettori OUT - Collettore		5,90 4,90 5,30	11,600 10,600 11,000	3,600 3,400 0,200	246,38 -176,60 -11,66		
		0,79	32,70 32,70	0,600 0,600	1,500 1,500	29,43 -25,83		
		0,79	30,65 30,65			27,59 -24,21		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					303,40 -238,30		
	SOMMANO mc					65,10	1,54	100,25
	Parziale 1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							134'125,90
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m 1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
1235 / 1694 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: 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI A.H1				4216,000	4'216,00		
	SOMMANO mq					4'216,00	0,74	3'119,84
	A R I P O R T A R E							62'560'041,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'560'041,06
1236 / 1695 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: 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI A.H1				4216,000	4'216,00		
	SOMMANO mq					4'216,00	0,07	295,12
1237 / 1696 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonfere ... nzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km Espianto 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: 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Tratto Assemini Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto (si considera c.a. 50%)				251,000 125,000	251,00 125,00		
	SOMMANO cadauno					376,00	1'691,04	635'831,04
1238 / 2471 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: 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AP.G6		96,00			96,00		
	SOMMANO mq					96,00	0,07	6,72
1239 / 2472 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: 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AP.G6		96,00	1,000		96,00		
	SOMMANO mq					96,00	0,74	71,04
	Parziale 1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							639'323,76
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m							
	A R I P O R T A R E							63'196'244,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'196'244,98
	1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1240 / 715 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: 1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	614,05			2'456,20		
	SOMMANO ml					2'456,20	14,58	35'811,40
1241 / 722 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: 1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	614,05			1'228,10		
	SOMMANO ml					1'228,10	18,83	23'125,12
	Parziale 1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							58'936,52
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1242 / 724 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: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			17825,130	0,300	5'347,54		
	SOMMANO mc					5'347,54	4,31	23'047,90
1243 / 725 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: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli		162,00 102,00		1,500 0,100	243,00 10,20		
	SOMMANO mc					253,20	25,30	6'405,96
	A R I P O R T A R E							63'284'635,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'284'635,36
1244 / 726 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=1050+30)				1080,000	1'080,00		
	SOMMANO mc					1'080,00	8,30	8'964,00
1245 / 727 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00	684,00			1'368,00		
		2,00	684,00			1'368,00		
	SOMMANO ml					2'736,00	5,36	14'664,96
1246 / 728 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
1247 / 729 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
1248 / 730 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
1249 / 731 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							63'317'095,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'317'095,12
	CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume SOMMANO t	0,05	253,20 1080,00		2,500 2,500	633,00 135,00 <u>768,00</u>	24,86	19'092,48
1250 / 732 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	5347,54			10'695,08 <u>10'695,08</u>	12,43	132'939,84
1251 / 733 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: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 6 m3 SOMMANO t		6,00		2,600	15,60 <u>15,60</u>	99,44	1'551,26
1252 / 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: 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari SOMMANO t	4,00	684,00	0,001	50,000	136,80 1,00 <u>137,80</u>	49,72	6'851,42
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE							222'348,62
	A R I P O R T A R E							63'477'530,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'477'530,12
1253 / 740 A.02.001.a	<p style="text-align: center;">1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE</p> <p style="text-align: center;">1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m</p> <p style="text-align: center;">1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO</p> <p style="text-align: center;">1.2.1.1.1.2.2.2 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			5989,100		5'989,10		
						5'989,10	2,78	16'649,70
1254 / 741 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonature vedi tabulato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			466,700		466,70		
						466,70	9,16	4'274,97
1255 / 742 A.01.001	<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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			371,480		371,48		
						371,48	3,25	1'207,31
1256 / 743 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre riutilizzi da scavo</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	0,85		28594,000 371,480		28'594,00 -315,76		
						28'594,00 -315,76		
						28'278,24	9,07	256'483,64
1257 / 744 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001</p>	1,25	10,00		371,480	4'643,50		
	A R I P O R T A R E					4'643,50		63'756'145,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'643,50		63'756'145,74
	a detrarre riutilizzi da scavo *(lung.=10,00*1,25) vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e Da cava vedi art A.02.003.c	0,85 1,25 1,25 10,00	12,50 10,00 10,00 1,25	 5989,100 466,700 	371,480 0,200 0,800 28278,240	-3'946,98 14'972,75 4'667,00 353'478,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					377'761,25 -3'946,98		
	SOMMANO mck					373'814,27	0,19	71'024,71
1258 / 745 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato				28594,000	28'594,00		
	SOMMANO mc					28'594,00	1,54	44'034,76
1259 / 746 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra In trincea		780,00	22,000		17'160,00		
	SOMMANO mq					17'160,00	0,34	5'834,40
1260 / 747 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: 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e	0,85		 5989,100 466,700	371,480 0,200 0,800	371,48 -315,76 1'197,82 373,36		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'942,66 -315,76		
	SOMMANO mc					1'626,90	2,60	4'229,94
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							403'739,43
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							63'881'269,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'881'269,55
1261 / 749 D.01.001.c	1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.3 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: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2894,900	2'894,90		
	SOMMANO mc					2'894,90	19,26	55'755,77
1262 / 750 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2894,900	2'894,90		
	SOMMANO mc					2'894,90	40,97	118'604,05
1263 / 751 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: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2171,200	2'171,20		
	SOMMANO mc					2'171,20	130,04	282'342,85
1264 / 752 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: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1319,3/,09*,05)				732,944	732,94		
	SOMMANO mc					732,94	146,05	107'045,89
1265 / 753 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1319,3/,09)				14658,889	14'658,89		
	A R I P O R T A R E					14'658,89		64'445'018,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14'658,89		64'445'018,11
	SOMMANO mq x 4 cm					14'658,89	9,63	141'165,11
1266 / 754 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: 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente				14658,890	14'658,89		
	SOMMANO mq					14'658,89	1,08	15'831,60
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							720'745,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1267 / 2158 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=88,5+51,3) AP02-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		139,80 100,00		41,390 41,390	5'786,32 4'139,00		
	SOMMANO kg					9'925,32	1,31	13'002,17
1268 / 2159 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: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=88,5+51,3) AP02-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		139,80 100,00			139,80 100,00		
	SOMMANO ml					239,80	19,58	4'695,28
1269 / 2160 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: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=632,8+628,7)		1261,50		87,490	110'368,63		
	SOMMANO kg					110'368,63	1,58	174'382,44
	A R I P O R T A R E							64'794'094,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'794'094,71
1270 / 2161 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: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=632,8+628,7) SOMMANO ml		1261,50			1'261,50 <hr/> 1'261,50	22,19	27'992,69
1271 / 2162 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: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=148,3+407) SOMMANO ml		555,30			555,30 <hr/> 555,30	1'125,75	625'128,97
1272 / 2163 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: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=147,4+524,5) SOMMANO ml		671,90			671,90 <hr/> 671,90	1'828,24	1'228'394,46
1273 / 2219 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Attenuatore d'urto (cl.80) SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	13'009,11	26'018,22
1274 / 2228 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-B Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	1'106,67	2'213,34
	A R I P O R T A R E							66'703'842,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'703'842,39
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'101'827,57
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1275 / 1329 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
1276 / 1338 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Ø90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,52	451,56
1277 / 1365 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - 135x90 AP02-B Segnaletica Verticale - 250x70	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq	1,00	2,50	0,700		1,75		
						2,97	249,19	740,09
1278 / 1374 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - 200x300	2,00	2,00	3,000		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	255,27	3'063,24
	A R I P O R T A R E							66'708'245,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'708'245,76
1279 / 1385 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	41,70	291,90
1280 / 1406 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP02-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90					1,00		
	SOMMANO cad					3,00		
						4,00	8,86	35,44
1281 / 1421 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP02-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	14,91	29,82
1282 / 1433 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,69	63,38
1283 / 1444 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
1284 / 1458	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI							
	A R I P O R T A R E							66'708'728,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'708'728,32
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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP02-B Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP02-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP02-B Segnaletica Verticale - h. 4,00m AP02-B Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP02-B Segnaletica Verticale - h. 5,50m	7,00 2,00 1,00 2,00 1,00 2,00	2,50 2,80 3,60 3,60 4,20 5,50			17,50 5,60 3,60 7,20 4,20 11,00		
	SOMMANO ml					49,10	11,98	588,22
1285 / 1473 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+2+2+6+8)	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	3,42	75,24
1286 / 1487 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia * (par.ug.=14,00+2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,04	96,64
1287 / 1505 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*7) AP02-B Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AP02-B Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP02-B Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) AP02-B Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	7,00 2,00 1,00 2,00 2,00				7,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	62,67	877,38
1288 / 1506 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3							
	A R I P O R T A R E							66'710'365,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'710'365,80
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,34	71,34
1289 / 1542 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP02-B Portale a bandiera - trasverso 50x50 (h.5,65m)	1,00	6,90	0,028	7850,000	1'516,62		
		1,00	5,65	0,016	7850,000	709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
1290 / 1543 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
1291 / 1544 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
1292 / 1545 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP02-B Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP02-B Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00	5,00		12,220	61,10		
		1,00	4,00	4,500	1,000	-18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	-4,10		
	Sommano positivi mc					61,10		
	Sommano negativi mc					-22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
1293 / 1546 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							66'718'945,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'718'945,57
1294 / 1547 B.04.001	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - Magrone SOMMANO mc	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
						1,87	67,10	125,48
1294 / 1547 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+ 4,5+4+4,5) AP02-B Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. * (lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
1295 / 1548 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP02-B Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP02-B Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP02-B Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
		1,00	178,60			178,60		
	SOMMANO kg					490,60	1,11	544,57
1296 / 1549 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Portale a bandiera - Cls basamento inf. AP02-B Portale a bandiera - Cls basamento sup.	1,00	4,00	4,500	1,000	18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	4,10		
	SOMMANO mc					22,10	121,69	2'689,35
1297 / 2241 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=266,5+							
	A R I P O R T A R E							66'722'909,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							66'722'909,43
	315,5+152,9) AP02-B Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP02-B Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP02-B Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=263,8+ 209,2+240,9) AP02-B Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP02-B Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) AP02-B Segn. OR - Margine ext. sx - Discont. (tipo f)		734,90 685,80 681,60 713,90 275,40 169,10 65,00			734,90 685,80 681,60 713,90 275,40 169,10 65,00		
	SOMMANO ml					3'325,70	0,58	1'928,91
1298 / 2256 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: 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-B Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP02-B Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		690,20 677,10			690,20 677,10		
	SOMMANO ml					1'367,30	0,48	656,30
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							21'652,25
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1299 / 1134 I.01.025.1.b	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 250 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 250 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A11 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=256+6) CO-A11 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A12 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=256+7) CO-A12 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A28 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=224+7) CO-A28 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A29 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=224+7) CO-A29 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		262,00 6,00 263,00 7,00 231,00 7,00 231,00 7,00			262,00 -6,00 263,00 -7,00 231,00 -7,00 231,00 -7,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					987,00 -27,00		
	SOMMANO ml					960,00	14,24	13'670,40
1300 / 1137 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ							
	A RIPORTARE							66'739'165,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'739'165,04
1301 / 1159 A.01.001	- DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A13 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=308+18) CO-A13 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A14 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-A15 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=141,00+22) CO-A15 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A16 - Margine sx - Collettori raccolta acque Sommano positivi ml Sommano negativi ml SOMMANO ml		326,00 18,00 308,00 163,00 22,00 120,00			326,00 -18,00 308,00 163,00 -22,00 120,00		
						917,00 -40,00 877,00	30,58	26'818,66
1301 / 1159 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A11 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=256+6) CO-A12 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=256+7) CO-A13 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=308+18) CO-A14 - Margine sx (h.min.140) CO-A15 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=141+22) CO-A16 - Margine sx (h.min.140) SOMMANO mc		262,00 263,00 326,00 308,00 163,00 120,00	0,600 0,600 0,700 0,700 0,700 0,700	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	282,96 284,04 410,76 388,08 205,38 151,20		5'597,87
1302 / 1171 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A11 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco *(lung.=256+6) CO-A12 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco *(lung.=256+7) CO-A13 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco *(lung.=308+18) CO-A14 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A15 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco *(lung.=141+22) CO-A16 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco SOMMANO mc		262,00 263,00 326,00 308,00 163,00 120,00	0,550 0,550 0,700 0,700 0,700 0,700	0,550 0,550 0,700 0,700 0,700 0,700	79,26 79,56 159,74 150,92 79,87 58,80	21,97	13'361,06
1303 / 1181 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A02 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-A03 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-A04 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		561,00 129,00 92,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100	56,10 12,90 9,20	67,10	5'247,22
	A R I P O R T A R E							66'790'189,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'790'189,85
1304 / 1190 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A02 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-A03 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-A04 Canaletta trapezia - Margine dx		561,00 129,00 92,00	0,800 0,800 0,800		448,80 103,20 73,60		
	SOMMANO mq					625,60	17,61	11'016,82
1305 / 1199 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia	3,00			184,600	553,80		
	SOMMANO kg					553,80	1,40	775,32
1306 / 1209 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine sx - Caditoia 30x30 AP02-B - Margine dx - Caditoia 30x30	31,00 28,00			10,800 10,800	334,80 302,40		
	SOMMANO kg					637,20	2,27	1'446,44
1307 / 1240 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	258,11	774,33
1308 / 1241 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	205,07	615,21
1309 / 1257 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160							
	A R I P O R T A R E							66'804'817,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'804'817,97
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP02-B Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone	31,00	0,90			27,90		
		28,00	0,90			25,20		
	SOMMANO ml					53,10	9,26	491,71
1310 / 1299 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	258,11	774,33
1311 / 1300 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	205,07	615,21
1312 / 1301 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone	3,00	1,70	1,700	0,100	0,87		
	SOMMANO mc					0,87	67,10	58,38
1313 / 2316 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B - FS_A11 - Mezzotubo		406,00	1,350	0,595	326,12		
	SOMMANO mc					326,12	3,25	1'059,89
1314 / 2323 I.01.003.c	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ P ... LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - - DIAMETRO INTERNO CM 50							
	A R I P O R T A R E							66'807'817,49

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							66'807'817,49
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A METÀ PER LA RACCOLTA E LO SMALTIMENTO DI ACQUE PIOVANE - DIAMETRO INTERNO CM 50 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B FS_A11 - Mezzotubo		406,00			406,00		
	SOMMANO ml					406,00	10,95	4'445,70
1315 / 2327 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAM E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAM E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-B FS_A11 - Mezzotubo - rinfianco AP02-B FS_A11 - Mezzotubo - rinfianco		406,00 406,00	1,350	0,595 0,393	326,12 -159,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					326,12 -159,56		
	SOMMANO mc					166,56	22,90	3'814,22
1316 / 2398 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 Scavo posizionamento vasche VPP05/VPP06 Scavo posizionamento collettori IN VPP05/VPP06 Scavo posizionamento collettori OUT		5,90 47,00 53,00	24,700 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500	524,63 84,60 95,40		
	SOMMANO mc					704,63	3,25	2'290,05
1317 / 2399 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 - Magrone		5,30	24,100	0,200	25,55		
	SOMMANO mc					25,55	67,10	1'714,41
1318 / 2400 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05 Vasca di prima pioggia pr.6+660,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24'986,92	24'986,92
1319 / 2401	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE							
	A R I P O R T A R E							66'845'068,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'845'068,79
I.03.001.i	METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=200 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=200 L/S WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP06 Vasca di prima pioggia pr.6+660,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28'681,90	28'681,90
1320 / 2402 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 - Condotta in entrata VPP05/VPP06 - Condotta in uscita	2,00	47,00			94,00		
		2,00	53,00			106,00		
	SOMMANO ml					200,00	48,64	9'728,00
1321 / 2403 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 - Pozzetto (collettore IN) VPP05/VPP06 - Pozzetto (collettore OUT) *(par.ug.=2*2)					2,00		
		4,00				4,00		
	SOMMANO cad					6,00	309,64	1'857,84
1322 / 2404 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga *(par.ug.=2*2) VPP05/VPP06 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*(2+2))					4,00		
		4,00				8,00		
	SOMMANO cad					12,00	180,23	2'162,76
1323 / 2405 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 - Griglia carrabile (80x80) *(par.ug.=2+2) VPP05/VPP06 - Griglia carrabile (170x70) *(par.ug.=2+2) VPP05/VPP06 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=2*3)	4,00				88,000	352,00	
		4,00				163,600	654,40	
		6,00				352,000	2'112,00	
	A R I P O R T A R E					3'118,40		66'887'499,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'118,40		66'887'499,29
	SOMMANO kg					3'118,40	2,27	7'078,77
1324 / 2406 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 Sistemazione piazzale - Recinzione		95,00			95,00		
	SOMMANO ml					95,00	18,83	1'788,85
1325 / 2407 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 Sistemazione area - Cancellò	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
1326 / 2408 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: 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP05/VPP06 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP05/VPP06 Sistemazione piazzale - Vasca *(larg.=10,600+13,1) VPP05/VPP06 Sistemazione piazzale - Magrone VPP05/VPP06 Rinterro collettori IN *(lung.=2*47,00) VPP05/VPP06 Rinterro collettori IN - Collettore *(lung.=2*47,00) VPP05/VPP06 Rinterro collettori OUT *(lung.=2*53,00) VPP05/VPP06 Rinterro collettori OUT - Collettore *(lung.=2*53,00)		5,90	24,700	3,600	524,63		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					704,63 -578,39		
	SOMMANO mc					126,24	1,54	194,41
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							171'654,68
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
1327 / 1697 F.01.007	OPERE IN VERDE - SEMINE E RINVERDIMENTO - SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO OPERE IN VERDE							
	A R I P O R T A R E							66'897'149,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'897'149,32
	SEMINE E RINVERDIMENTO SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE, AIUOLE SPARTITRAFFICO WBS: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI A.H2 SOMMANO mq				27284,000	27'284,00		
						27'284,00	0,74	20'190,16
1328 / 1698 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: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI A.H2 SOMMANO mq				27284,000	27'284,00		
						27'284,00	0,07	1'909,88
1329 / 2473 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: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemmini AP.B3, AP.G4 *(lung.=725,00+122) SOMMANO mq		847,00			847,00		
						847,00	0,07	59,29
1330 / 2474 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: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemmini AP.B3, AP.G4 *(lung.=725,00+122) SOMMANO mq		847,00	1,000		847,00		
						847,00	0,74	626,78
1331 / 2475 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: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia. Interventi Assemmini AP.B3 SOMMANO cad		44,00			44,00		
						44,00	16,29	716,76
1332 / 2476 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							
	A R I P O R T A R E							66'920'652,19

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							66'920'652,19
	OPERE IN VERDE PIANTUMAZIONE QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA - CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA CM 8,0 A CM 10,0 WBS: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Aree intervento AP.B3 SOMMANO cad		15,00	1,000		15,00		
						15,00	80,54	1'208,10
1333 / 2477 F.02.033	OPERE IN VERDE - PIANUMAZIONE - 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: 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Aree intervento Assemini AP.B3 SOMMANO cad		15,00	1,000		15,00		
						15,00	27,33	409,95
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							25'120,92
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m 1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1334 / 748 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: 1.2.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2) SOMMANO ml	4,00	683,75			2'735,00		
						2'735,00	14,58	39'876,30
1335 / 755 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: 1.2.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto SOMMANO ml		2,00	683,75		1'367,50		
						1'367,50	18,83	25'750,02
	Parziale 1.2.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							65'626,32
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	A R I P O R T A R E							66'987'896,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'987'896,56
1336 / 757 A.03.004.a	1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni 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: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			20264,090	0,300	6'079,23		
	SOMMANO mc					6'079,23	4,31	26'201,48
1337 / 758 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: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli		190,00 118,00		1,500 0,100	285,00 11,80		
	SOMMANO mc					296,80	25,30	7'509,04
1338 / 759 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=36+42)				78,000	78,00		
	SOMMANO mc					78,00	8,30	647,40
1339 / 760 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	798,17 798,17			1'596,34 1'596,34		
	SOMMANO ml					3'192,68	5,36	17'112,76
1340 / 761 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
	A R I P O R T A R E							67'047'682,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'047'682,04
1341 / 762 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
1342 / 763 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
1343 / 764 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: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	296,80 78,00			742,00 9,75		
	SOMMANO t					751,75	24,86	18'688,51
1344 / 765 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	6079,23			12'158,46		
	SOMMANO t					12'158,46	12,43	151'129,66
1345 / 766 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							
	A R I P O R T A R E							67'218'016,21

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							67'218'016,21
	COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA COD CER 17 02 02 - VETRO WBS: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 4 m3 SOMMANO t		4,00		2,600	10,40		
						10,40	99,44	1'034,18
1346 / 767 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: 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari SOMMANO t	4,00	798,17	0,001	50,000	159,63 1,00		
						160,63	49,72	7'986,52
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							239'140,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1347 / 773 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: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SOMMANO mq				6911,100	6'911,10		
						6'911,10	2,78	19'212,86
1348 / 774 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: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonatura terreno - vedi tabulato SOMMANO mq				1329,200	1'329,20		
						1'329,20	9,16	12'175,47
1349 / 775 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							
	A R I P O R T A R E							67'258'425,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'258'425,24
	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM - AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA. WBS: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SOMMANO mc			40159,900		40'159,90		
						40'159,90	9,07	364'250,29
1350 / 776 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: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e Da cava vedi art A.02.003.c SOMMANO mck	1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 1,25	6911,100 1329,200	0,200 0,800 40159,900	17'277,75 13'292,00 501'998,75		
						532'568,50	0,19	101'188,02
1351 / 777 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: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato SOMMANO mc				40159,900	40'159,90		
						40'159,90	1,54	61'846,25
1352 / 778 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: 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e SOMMANO mc			6911,100 1329,200	0,200 0,800	1'382,22 1'063,36		
						2'445,58	2,60	6'358,51
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							565'031,40
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							67'792'068,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'792'068,31
	1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1353 / 780 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: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2964,500	2'964,50		
	SOMMANO mc					2'964,50	19,26	57'096,27
1354 / 781 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2964,500	2'964,50		
	SOMMANO mc					2'964,50	40,97	121'455,57
1355 / 782 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: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				2223,400	2'223,40		
	SOMMANO mc					2'223,40	130,04	289'130,94
1356 / 783 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: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=1333,9/,09*,05)				741,056	741,06		
	SOMMANO mc					741,06	146,05	108'231,81
1357 / 784 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1333,9/,09)				14821,111	14'821,11		
	SOMMANO mq x 4 cm					14'821,11	9,63	142'727,29
1358 / 785 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - MANO D'ATTACCO ... BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - - CON BITUME TAL QUALE							
	A R I P O R T A R E							68'510'710,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'510'710,19
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente					14821,111	14'821,11	
	SOMMANO mq						14'821,11	1,08
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							734'648,68
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1359 / 2164 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H2BL - Margine dx		43,70		41,390	1'808,74		
	SOMMANO kg					1'808,74	1,31	2'369,45
1360 / 2165 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: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H2BL - Margine dx		43,70			43,70		
	SOMMANO ml					43,70	19,58	855,65
1361 / 2166 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: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=794,4+797,3)		1591,70		87,490	139'257,83		
	SOMMANO kg					139'257,83	1,58	220'027,37
1362 / 2167 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							
	A R I P O R T A R E							68'749'969,46

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							68'749'969,46
1363 / 2168 G.05.040.a	WBS: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=794,4+797,3) SOMMANO ml		1591,70			1'591,70 <hr/> 1'591,70	22,19	35'319,82
1364 / 2169 G.05.040.b	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: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=90,5+140,3+ 504,5) SOMMANO ml		735,30			735,30 <hr/> 735,30	1'125,75	827'763,97
1364 / 2169 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: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=139,5+670,4) SOMMANO ml		809,90			809,90 <hr/> 809,90	1'828,24	1'480'691,58
1365 / 2220 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Attenuatore d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	13'009,11	13'009,11
1366 / 2229 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-C Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'581'143,62
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							71'107'860,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'107'860,61
1367 / 1330 H.02.200.2.c	1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
1368 / 1339 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Ø90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,52	451,56
1369 / 1355 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - 90x30	1,00	0,90	0,300		0,27		
	SOMMANO mq					0,27	243,99	65,88
1370 / 1366 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - 135x90 AP02-C Segnaletica Verticale - 250x70 AP02-C Segnaletica Verticale - 300x40	1,00	1,35	0,900		1,22		
	SOMMANO mq	1,00	2,50	0,700		1,75		
		2,00	3,00	0,400		2,40		
						5,37	249,19	1'338,15
1371 / 1375 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							71'109'864,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'109'864,68
	SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - 200x300 SOMMANO mq	4,00	2,00	3,000		24,00		
						24,00	255,27	6'126,48
1372 / 1386 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					7,00		
						7,00	41,70	291,90
1373 / 1395 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
1374 / 1408 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP02-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP02-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP02-C Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						3,00		
						1,00		
						1,00		
						6,00	8,86	53,16
1375 / 1422 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP02-C Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP02-C Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						2,00		
						4,00	14,91	59,64
1376 / 1434	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							71'116'577,90

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							71'116'577,90
H.02.405.c	DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
1377 / 1445 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	8,86	62,02
1378 / 1460 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 4,00m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP02-C Segnaletica Verticale - h. 5,50m	7,00	2,50			17,50		
		2,00	2,80			5,60		
		1,00	3,20			3,20		
		1,00	3,60			3,60		
		2,00	4,00			8,00		
		1,00	4,20			4,20		
		6,00	5,50			33,00		
	SOMMANO ml					75,10	11,98	899,70
1379 / 1475 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+12+10+2+2+4+8)	50,00				50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,42	171,00
1380 / 1488 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *							
	A R I P O R T A R E							71'117'837,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'117'837,38
	(par.ug.=14+2+2)	18,00				18,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,04	108,72
1381 / 1508 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*7) AP02-C Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP02-C Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP02-C Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP02-C Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) AP02-C Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	7,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00				7,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					15,00	62,67	940,05
1382 / 1509 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera *(par.ug.=1*1) AP02-C Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	1,00 4,00				1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	71,34	356,70
1383 / 1550 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP02-C Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	1,00 1,00	6,90 5,65	0,028 0,016	7850,000 7850,000	1'516,62 709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
1384 / 1551 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
1385 / 1552 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							71'127'492,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'127'492,64
1386 / 1553 A.02.007.a	SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)* 2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
1386 / 1553 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	AP02-C Portale a bandiera - Vol. basamento inf.	1,00	4,00	4,500	1,000	-18,00		
	AP02-C Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00	1,60	1,600	1,600	-4,10		
	Sommano positivi mc					61,10		
	Sommano negativi mc					-22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
1387 / 1554 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - Magrone	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	67,10	125,48
1388 / 1555 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+ 4,5+4+4,5) AP02-C Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. * (lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
1389 / 1556 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP02-C Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP02-C Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19)	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
	A R I P O R T A R E					312,00		71'128'481,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					312,00		71'128'481,22
1390 / 1557 B.03.031.c	AP02-C Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19) SOMMANO kg	1,00	178,60			178,60		
						490,60	1,11	544,57
1391 / 2243 H.01.001.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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Portale a bandiera - Cls basamento inf. AP02-C Portale a bandiera - Cls basamento sup. SOMMANO mc	1,00 1,00	4,00 1,60	4,500 1,600	1,000 1,600	18,00 4,10		
						22,10	121,69	2'689,35
1391 / 2243 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=357,2+209,2+261) AP02-C Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP02-C Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP02-C Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=254+325,5+270,3) AP02-C Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP02-C Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) SOMMANO ml			827,40 796,10 800,20 849,80 169,10 284,70		827,40 796,10 800,20 849,80 169,10 284,70		
						3'727,30	0,58	2'161,83
1392 / 2258 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: 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-C Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP02-C Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml			791,70 804,60		791,70 804,60		
						1'596,30	0,48	766,22
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							26'782,58
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							71'134'643,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'134'643,19
	1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1393 / 1135 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A22 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=443+7) CO-A22 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A23 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=443+5) CO-A23 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		450,00 7,00 448,00 5,00			450,00 -7,00 448,00 -5,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					898,00 -12,00		
	SOMMANO ml					886,00	20,73	18'366,78
1394 / 1138 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A19 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A20 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=372+16) CO-A20 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-A21 - Margine dx - Collettori raccolta acque		243,00 388,00 16,00 111,00			243,00 388,00 -16,00 111,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					742,00 -16,00		
	SOMMANO ml					726,00	30,58	22'201,08
1395 / 1160 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A19 - Margine dx (h.min.140) CO-A20 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=372+16) CO-A21 - Margine dx (h.min.140) CO-A22 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=443+7) CO-A23 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=443+5)		243,00 388,00 111,00 450,00 448,00	1,900 0,700 0,700 0,650 0,650	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	831,06 488,88 139,86 526,50 524,16		
	SOMMANO mc					2'510,46	3,25	8'159,00
1396 / 1172 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-A19 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A20 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=372+16) CO-A21 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-A22 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco *		243,00 388,00 111,00	0,700 0,700 0,700	0,700 0,700 0,700	119,07 190,12 54,39		
	A R I P O R T A R E					363,58		71'183'370,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					363,58		71'183'370,05
1397 / 1182 B.03.025.a	(lung.=443+7) CO-A23 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiacco * (lung.=443+5) SOMMANO mc		450,00	0,620	0,620	172,98		
			448,00	0,620	0,620	172,21		
						708,77	21,97	15'571,68
1398 / 1191 I.02.025	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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A05 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-A06 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		241,00	1,000	0,100	24,10		
			795,00	1,000	0,100	79,50		
						103,60	67,10	6'951,56
1399 / 1192 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A05 Canaletta trapezia - Margine dx CT-A06 Canaletta trapezia - Spartitraffico SOMMANO mq		241,00	0,800		192,80		
			795,00	0,800		636,00		
						828,80	17,61	14'595,17
1400 / 1210 E.05.002	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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-A07 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-A08 Canaletta trapezia - Margine sx CT-A09 Canaletta trapezia - Margine dx CT-A10 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-A11 Canaletta trapezia - Margine dx CT-A12 Canaletta trapezia - Margine sx CT-A13 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-A14 Canaletta trapezia - Margine dx SOMMANO mq		702,00	0,800		561,60		
			139,00	0,800		111,20		
			181,00	0,800		144,80		
			195,00	0,800		156,00		
			196,00	0,800		156,80		
			156,00	0,800		124,80		
			461,00	0,800		368,80		
			156,00	0,800		124,80		
						1'748,80	17,61	30'796,37
1401 / 1224 I.02.080.d	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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Margine sx - Caditoia 30x30 AP02-C - Margine dx - Caditoia 30x30 SOMMANO kg	35,00			10,800	378,00		
		25,00			10,800	270,00		
						648,00	2,27	1'470,96
	A R I P O R T A R E							71'252'755,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'252'755,79
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					1,00		
						1,00	196,67	196,67
1402 / 1225 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	166,80	166,80
1403 / 1242 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					6,00		
						6,00	258,11	1'548,66
1404 / 1243 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					6,00		
						6,00	205,07	1'230,42
1405 / 1258 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP02-C Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	35,00	0,90			31,50		
		25,00	0,90			22,50		
						54,00	9,26	500,04
1406 / 1302	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -							
	A R I P O R T A R E							71'256'398,38

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							71'256'398,38
I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					1,00		
						1,00	196,67	196,67
1407 / 1303 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	166,80	166,80
1408 / 1304 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					6,00		
						6,00	258,11	1'548,66
1409 / 1305 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT SOMMANO cad					6,00		
						6,00	205,07	1'230,42
1410 / 1306 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: 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-C - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP02-C - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone	1,00	1,50	1,500	0,100	0,23		
		6,00	1,70	1,700	0,100	1,73		
	A R I P O R T A R E					1,96		71'259'540,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,96		71'259'540,93
	SOMMANO mc					1,96	67,10	131,52
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							125'029,26
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde							
1411 / 2478 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: 1.2.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AP.G1, AP.G2, AP.G3 *(lung.=255+152+189)		596,00			596,00		
	SOMMANO mq					596,00	0,07	41,72
1412 / 2479 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: 1.2.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AP.G1, AP.G2, AP.G3 *(lung.=255+152+189)		596,00	1,000		596,00		
	SOMMANO mq					596,00	0,74	441,04
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro							482,76
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m 1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1413 / 779 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: 1.2.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	798,17			3'192,68		
	SOMMANO ml					3'192,68	14,58	46'549,27
	A R I P O R T A R E							71'306'704,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'306'704,48
1414 / 786 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: 1.2.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	798,17			1'596,34		
	SOMMANO ml					1'596,34	18,83	30'059,08
	Parziale 1.2.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							76'608,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1415 / 788 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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			32220,360	0,300	9'666,11		
	SOMMANO mc					9'666,11	4,31	41'660,93
1416 / 789 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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli		322,00 201,00		1,500 0,100	483,00 20,10		
	SOMMANO mc					503,10	25,30	12'728,43
1417 / 790 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=48+75+195)				318,000	318,00		
	SOMMANO mc					318,00	8,30	2'639,40
1418 / 791 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA							
	A R I P O R T A R E							71'393'792,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							71'393'792,32
1419 / 792 H.06.009.b	CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti SOMMANO ml	2,00 2,00	1359,08 1359,08			2'718,16 2'718,16 5'436,32	5,36	29'138,68
1419 / 792 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					10,00 10,00	831,48	8'314,80
1420 / 793 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali SOMMANO cad					20,00 20,00	7,38	147,60
1421 / 794 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					20,00 20,00	18,42	368,40
1422 / 795 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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume SOMMANO t	0,05	503,10 318,00			1'257,75 39,75 1'297,50	24,86	32'255,85
1423 / 796 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI LAVORI DIVERSI CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD							
	A R I P O R T A R E							71'464'017,65

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							71'464'017,65
	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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	9666,11			19'332,22		
	SOMMANO t					19'332,22	12,43	240'299,49
1424 / 797 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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 4 m3		4,00		2,600	10,40		
	SOMMANO t					10,40	99,44	1'034,18
1425 / 798 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: 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari	4,00	1359,08	0,001	50,000	271,82 1,00		
	SOMMANO t					272,82	49,72	13'564,61
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							382'152,37
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1426 / 804 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto				11044,000	11'044,00		
	A R I P O R T A R E					11'044,00		71'718'915,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'044,00		71'718'915,93
	SOMMANO mq					11'044,00	2,78	30'702,32
1427 / 805 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonatura terreno - vedi tabulato nel tratto			864,100		864,10		
	SOMMANO mq					864,10	9,16	7'915,16
1428 / 806 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			7291,210		7'291,21		
	SOMMANO mc					7'291,21	3,25	23'696,43
1429 / 807 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85		29364,000 7291,210		29'364,00 -6'197,53		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					29'364,00 -6'197,53		
	SOMMANO mc					23'166,47	9,07	210'119,88
1430 / 808 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo (tratti successivi) *(lung.=10,00*1,25) vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale vedi art A.02.001.e Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25	10,00 12,50 10,00 10,00	11044,000 235,020 864,100	7291,210 7291,210 0,200 0,800	91'140,13 -77'469,11 27'610,00 -2'937,75 8'641,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					416'972,13 -80'406,86		
	SOMMANO mck					336'565,27	0,19	63'947,40
1431 / 809 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							72'055'297,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'055'297,12
	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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale					29364,000 235,020	29'364,00 235,02	
	SOMMANO mc						29'599,02	1,54 45'582,49
1432 / 810 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra In trincea		80,00	22,000			1'760,00	
	SOMMANO mq						1'760,00	0,34 598,40
1433 / 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: 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85				7291,210 7291,210 11044,000 864,100 235,020	7'291,21 -6'197,53 2'208,80 691,28 -235,02	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						10'191,29 -6'432,55	
	SOMMANO mc						3'758,74	2,60 9'772,72
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							392'334,80
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1434 / 813 D.01.001.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STR ... STABILIZZATO - - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							72'111'250,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'111'250,73
	PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO - PER AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA WBS: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				5637,500	5'637,50		
	SOMMANO mc					5'637,50	19,26	108'578,25
1435 / 814 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				5637,500	5'637,50		
	SOMMANO mc					5'637,50	40,97	230'968,38
1436 / 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: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato				4228,100	4'228,10		
	SOMMANO mc					4'228,10	130,04	549'822,12
1437 / 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: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=2536,8/,09*,05)				1409,333	1'409,33		
	SOMMANO mc					1'409,33	146,05	205'832,65
1438 / 817 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=2536,8/,09)				28186,667	28'186,67		
	SOMMANO mq x 4 cm					28'186,67	9,63	271'437,63
1439 / 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: 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
	A R I P O R T A R E							73'477'889,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'477'889,76
	vedi voce precedente				28186,670	28'186,67		
	SOMMANO mq					28'186,67	1,08	30'441,60
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'397'080,63
	1 DG 26							
	1.2 LF02 - ASSEMINI							
	1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.2.1.1 CS CORPO STRADALE							
	1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE							
	1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m							
	1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO							
	1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1440 / 2170 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=475,8+204,1) AP02-D Barriere H2BL - Margine sx AP02-D Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		679,90 216,70 100,00		41,390 41,390 41,390	28'141,06 8'969,21 4'139,00		
	SOMMANO kg					41'249,27	1,31	54'036,54
1441 / 2171 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: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=475,8+204,1) AP02-D Barriere H2BL - Margine sx AP02-D Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		679,90 216,70 100,00			679,90 216,70 100,00		
	SOMMANO ml					996,60	19,58	19'513,43
1442 / 2172 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: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=1307,7+1308,9)		2616,60		87,490	228'926,33		
	SOMMANO kg					228'926,33	1,58	361'703,60
1443 / 2173 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: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=1307,7+1308,9)		2616,60			2'616,60		
	A R I P O R T A R E					2'616,60		73'943'584,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'616,60		73'943'584,93
	SOMMANO ml					2'616,60	22,19	58'062,35
1444 / 2174 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: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=129,6+433,3+110) AP02-D Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=236+386)		672,90 622,00			672,90 622,00		
	SOMMANO ml					1'294,90	1'125,75	1'457'733,68
1445 / 2175 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: 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP02-D Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=129,5+395,7)		525,20			525,20		
	SOMMANO ml					525,20	1'828,24	960'191,65
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'911'241,25
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1446 / 1331 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Triang. a=120					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	148,48	148,48
1447 / 1340 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Ø90					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		76'419'721,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		76'419'721,09
	SOMMANO cad					3,00	150,52	451,56
1448 / 1357 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - 90x30	2,00	0,90	0,300		0,54		
	SOMMANO mq					0,54	243,99	131,75
1449 / 1367 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - 135x90 AP02-D Segnaletica Verticale - 250x70 AP02-D Segnaletica Verticale - 300x40	4,00 1,00 2,00	1,35 2,50 3,00	0,900 0,700 0,400		4,86 1,75 2,40		
	SOMMANO mq					9,01	249,19	2'245,20
1450 / 1376 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - 200x300	4,00	2,00	3,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	255,27	6'126,48
1451 / 1388 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	41,70	458,70
1452 / 1396 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO							
	A R I P O R T A R E							76'429'134,78

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							76'429'134,78
	CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	182,04	364,08
1453 / 1410 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP02-D Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP02-D Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP02-D Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						3,00		
						2,00		
						2,00		
						8,00	8,86	70,88
1454 / 1425 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP02-D Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP02-D Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					4,00		
						1,00		
						2,00		
						7,00	14,91	104,37
1455 / 1435 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	31,69	126,76
1456 / 1447 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					11,00		
						11,00	8,86	97,46
1457 / 1462 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							76'429'898,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'429'898,33
	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 4,00m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP02-D Segnaletica Verticale - h. 5,50m	11,00 2,00 2,00 1,00 8,00 1,00 6,00	2,50 2,80 3,20 3,60 4,00 4,20 5,50			27,50 5,60 6,40 3,60 32,00 4,20 33,00		
	SOMMANO ml					112,30	11,98	1'345,35
1458 / 1477 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+2+20+2+12+12+6+6+8)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad					72,00	3,42	246,24
1459 / 1490 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *(par.ug.=4+22+2)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	6,04	169,12
1460 / 1511 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*11) AP02-D Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP02-D Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP02-D Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP02-D Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) AP02-D Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) AP02-D Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	11,00 2,00 2,00 1,00 2,00 4,00 4,00				11,00 2,00 2,00 1,00 2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					26,00	62,67	1'629,42
1461 / 1512	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							76'433'288,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'433'288,46
H.02.400.b	DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera * (par.ug.=1*1) AP02-D Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	1,00 4,00				1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	71,34	356,70
1462 / 1558 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP02-D Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	1,00 1,00	6,90 5,65	0,028 0,016	7850,000 7850,000	1'516,62 709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
1463 / 1559 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	658,24	658,24
1464 / 1560 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
1465 / 1561 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP02-D Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP02-D Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00 1,00 1,00	5,00 4,00 1,60		12,220 1,000 1,600	61,10 -18,00 -4,10		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61,10 -22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
	A R I P O R T A R E							76'442'153,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'442'153,59
1466 / 1562 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - Magrone	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	67,10	125,48
1467 / 1563 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+4,5+4+4,5) AP02-D Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
1468 / 1564 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP02-D Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP02-D Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP02-D Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
		1,00	178,60			178,60		
	SOMMANO kg					490,60	1,11	544,57
1469 / 1565 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Portale a bandiera - CIs basamento inf. AP02-D Portale a bandiera - CIs basamento sup.	1,00	4,00	4,500	1,000	18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	4,10		
	SOMMANO mc					22,10	121,69	2'689,35
1470 / 2245 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							76'446'117,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'446'117,45
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=244,1+317,9+470+360) AP02-D Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP02-D Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP02-D Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=253,3+197,7+954,2) AP02-D Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) *(lung.=276,3+361,4) AP02-D Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) AP02-D Segn. OR - Margine ext. dx - Discont. (tipo f) AP02-D Segn. OR - Margine ext. sx - Discont. (tipo f)							
	SOMMANO ml					6'438,60	0,58	3'734,39
1471 / 2260 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP02-D Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)							
	SOMMANO ml					2'716,20	0,48	1'303,78
1472 / 2268 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: 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP02-D Segnaletica OR - Zembrature							
	SOMMANO mq					910,80		
	SOMMANO mq					910,80	4,25	3'870,90
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							35'453,91
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1473 / 1139 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							76'455'026,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'455'026,52
	CO-A30 - Margine dx - Collettori raccolta acque		307,00			307,00		
	CO-A31 - Margine sx - Collettori raccolta acque		308,00			308,00		
	CO-A32 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=181+22)		203,00			203,00		
	CO-A32 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		22,00			-22,00		
	CO-A33 - Margine sx - Collettori raccolta acque		106,00			106,00		
	CO-A34 - Margine sx - Collettori raccolta acque		79,00			79,00		
	CO-A35 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=195+22)		217,00			217,00		
	CO-A35 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento		22,00			-22,00		
	CO-A36 - Margine sx - Collettori raccolta acque		168,00			168,00		
	Sommano positivi ml					1'388,00		
	Sommano negativi ml					-44,00		
	SOMMANO ml					1'344,00	30,58	41'099,52
1474 / 1140 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO-A37 - Margine dx - Collettori raccolta acque		316,00			316,00		
	CO-A38 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque		416,00			416,00		
	CO-A39 - Margine dx - Collettori raccolta acque		151,00			151,00		
	SOMMANO ml					883,00	75,99	67'099,17
1475 / 1161 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CO-A28 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=224+7)		231,00	0,600	1,800	249,48		
	CO-A29 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=224+7)		231,00	0,600	1,800	249,48		
	CO-A30 - Margine dx (h.min.140)		307,00	0,700	1,800	386,82		
	CO-A31 - Margine sx (h.min.140)		308,00	0,700	1,800	388,08		
	CO-A32 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=181+22)		203,00	1,900	1,800	694,26		
	CO-A32 - Margine dx (h.min.140) - Attraversamento		22,00	1,900	1,800	-75,24		
	CO-A32 - Attraversamento (h.min.140)		22,00	0,700	1,800	27,72		
	CO-A33 - Margine sx (h.min.140)		106,00	1,900	1,800	362,52		
	CO-A34 - Margine sx (h.min.140)		79,00	0,700	1,800	99,54		
	CO-A35 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=195+22)		217,00	1,900	1,800	742,14		
	CO-A35 - Margine dx (h.min.140) - Attraversamento		22,00	1,900	1,800	-75,24		
	CO-A35 - Attraversamento (h.min.140)		22,00	0,700	1,800	27,72		
	CO-A36 - Margine sx (h.min.140)		168,00	1,900	1,800	574,56		
	CO-A37 - Margine dx (h.min.140)		316,00	0,950	1,800	540,36		
	CO-A38 - Spartitraffico (h.min.140)		461,00	0,950	1,800	788,31		
	CO-A39 - Margine dx (h.min.140)		151,00	1,900	1,800	516,42		
	Sommano positivi mc					5'647,41		
	Sommano negativi mc					-150,48		
	SOMMANO mc					5'496,93	3,25	17'865,02
1476 / 1173 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	A R I P O R T A R E							76'581'090,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'581'090,23
	CO-A28 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio * (lung.=224+7)		231,00	0,550	0,550	69,88		
	CO-A29 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio * (lung.=224+7)		231,00	0,550	0,550	69,88		
	CO-A30 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		307,00	0,700	0,700	150,43		
	CO-A31 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		308,00	0,700	0,700	150,92		
	CO-A32 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio * (lung.=181+22)		203,00	0,700	0,700	99,47		
	CO-A33 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		106,00	0,700	0,700	51,94		
	CO-A34 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		79,00	0,700	0,700	38,71		
	CO-A35 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio * (lung.=195+22)		217,00	0,700	0,700	106,33		
	CO-A36 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		168,00	0,700	0,700	82,32		
	CO-A37 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		316,00	0,930	0,930	273,31		
	CO-A38 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		461,00	0,930	0,930	398,72		
	CO-A39 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfiancio		151,00	0,930	0,930	130,60		
	SOMMANO mc					1'622,51	21,97	35'646,54
1477 / 1183 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	CT-A07 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		702,00	1,000	0,100	70,20		
	CT-A08 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone		139,00	1,000	0,100	13,90		
	CT-A09 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		181,00	1,000	0,100	18,10		
	CT-A10 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		195,00	1,000	0,100	19,50		
	CT-A11 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		196,00	1,000	0,100	19,60		
	CT-A12 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone		156,00	1,000	0,100	15,60		
	CT-A13 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		461,00	1,000	0,100	46,10		
	CT-A14 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone		156,00	1,000	0,100	15,60		
	SOMMANO mc					218,60	67,10	14'668,06
1478 / 1200 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	AP02-D - Margine sx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia	9,00			184,600	1'661,40		
	AP02-D - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia	13,00			184,600	2'399,80		
	AP02-D - Spartitraffico - Griglia 110*80- Canaletta trapezia	10,00			156,200	1'562,00		
	SOMMANO kg					5'623,20	1,40	7'872,48
1479 / 1211 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	AP02-D - Margine sx - Caditoia 30x30	37,00			10,800	399,60		
	AP02-D - Margine dx - Caditoia 30x30	40,00			10,800	432,00		
	SOMMANO kg					831,60	2,27	1'887,73
1480 / 1226 I.02.080.d	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm IDRAULICA							
	A R I P O R T A R E							76'641'165,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'641'165,04
	CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					10,00		
						10,00	196,67	1'966,70
1481 / 1227 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	166,80	1'668,00
1482 / 1244 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP02-D - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					9,00		
						13,00		
						22,00	258,11	5'678,42
1483 / 1245 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP02-D - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					9,00		
						13,00		
						22,00	205,07	4'511,54
1484 / 1259 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP02-D Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	37,00	0,90			33,30		
		40,00	0,90			36,00		
						69,30	9,26	641,72
	A R I P O R T A R E							76'655'631,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'655'631,42
1485 / 1307 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					10,00		
						10,00	196,67	1'966,70
1486 / 1308 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	166,80	1'668,00
1487 / 1309 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP02-D - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					9,00		
						13,00		
						22,00	258,11	5'678,42
1488 / 1310 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT AP02-D - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT SOMMANO cad					9,00		
						13,00		
						22,00	205,07	4'511,54
1489 / 1311 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							76'669'456,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'669'456,08
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea AP02-D - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP02-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 CT- Magrone AP02-D - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT- Magrone	10,00 9,00 13,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	2,25 2,60 3,76		
	SOMMANO mc					8,61	67,10	577,73
1490 / 2409 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 Scavo posizionamento vasche VPP07/VPP08 Scavo posizionamento collettori IN VPP07/VPP08 Scavo posizionamento collettori OUT VPP07/VPP08 Scavo bacino disperdente VPP07/VPP08 Scavo rivestimento bacino	2,00 2,00	5,90 45,00 14,00	22,200 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500 1086,875 143,460	471,53 81,00 25,20 1'086,88 143,46		
	SOMMANO mc					1'808,07	3,25	5'876,23
1491 / 2410 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Bacino di dispersione - Rivestimento sp.30				143,460	143,46		
	SOMMANO mc					143,46	39,10	5'609,29
1492 / 2411 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Magrone		5,30	22,000	0,200	23,32		
	SOMMANO mc					23,32	67,10	1'564,77
1493 / 2412 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 Vasca di prima pioggia pr.8+640,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24'986,92	49'973,84
1494 / 2413 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500							
	A R I P O R T A R E							76'733'057,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'733'057,94
	IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Condotta in entrata VPP07/VPP08 - Condotta in uscita	2,00	45,00			90,00		
		2,00	14,00			28,00		
	SOMMANO ml					118,00	48,64	5'739,52
1495 / 2414 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 VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Pozzetto (collettore IN) VPP07/VPP08 - Pozzetto (collettore OUT) *(par.ug.=2*2)	4,00				2,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					6,00	309,64	1'857,84
1496 / 2415 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga *(par.ug.=2*1) VPP07/VPP08 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*(2+ 2))	2,00				2,00		
		8,00				8,00		
	SOMMANO cad					10,00	180,23	1'802,30
1497 / 2416 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 - Griglia carrabile (80x80) *(par.ug.=2+2) VPP07/VPP08 - Griglia carrabile (170x70) *(par.ug.=2+2) VPP07/VPP08 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=2*3)	4,00				88,000	352,00	
		4,00				163,600	654,40	
		6,00				352,000	2'112,00	
	SOMMANO kg					3'118,40	2,27	7'078,77
1498 / 2417 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 Sistemazione piazzale - Recinzione vasche VPP07/VPP08 Sistemazione piazzale - Recinzione bacino disperdente		98,50			98,50		
			120,00			120,00		
	SOMMANO ml					218,50	18,83	4'114,36
	A R I P O R T A R E							76'753'650,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'753'650,73
1499 / 2418 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 Sistemazione area - Cannello area vasche VPP07/VPP08 Sistemazione area - Cannello area bacino disperdente	2,00 2,00	2,50 2,50	1,500 1,500	20,000 20,000	150,00 150,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,92	1'176,00
1500 / 2419 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: 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP07/VPP08 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP07/VPP08 Sistemazione piazzale - Vasca *(larg.=2*10,6) VPP07/VPP08 Sistemazione piazzale - Magrone VPP07/VPP08 Rinterro collettori IN *(lung.=2*45,00) VPP07/VPP08 Rinterro collettori IN - Collettore *(lung.=2*45,00) VPP07/VPP08 Rinterro collettori OUT *(lung.=2*14,00) VPP07/VPP08 Rinterro collettori OUT - Collettore *(lung.=2*14,00)					467,28 -353,19 -23,32 81,00 -71,10 25,20 -22,12		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					573,48 -469,73		
	SOMMANO mc					103,75	1,54	159,78
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							299'959,99
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde							
1501 / 820 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: 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=235,02/,3)					783,40		
	SOMMANO mq					783,40	1,16	908,74
1502 / 2480 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							
	A R I P O R T A R E							76'755'895,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'755'895,25
	PREPARAZIONE DEL TERRENO DI SEMINA IN AIUOLE, SVINCOLI O ALTRE AREE WBS: 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AP.C1, AP.C2 *(lung.=525+762)		1287,00			1'287,00		
	SOMMANO mq					1'287,00	0,07	90,09
1503 / 2481 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: 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde interveni Assemini AP.C1, AP.C2 *(lung.=525+762)		1287,00			1'287,00		
	SOMMANO mq					1'287,00	0,74	952,38
1504 / 2482 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: 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi Assemini AP.C1, ap.C2		236,00			236,00		
	SOMMANO cad					236,00	16,29	3'844,44
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro							5'795,65
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m 1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
1505 / 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: 1.2.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)*(lung.=1359,08-80)	4,00	1279,08			5'116,32		
	SOMMANO ml					5'116,32	14,58	74'595,95
1506 / 819 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							
	A R I P O R T A R E							76'835'378,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'835'378,11
	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: 1.2.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1359,08			2'718,16		
	SOMMANO ml					2'718,16	18,83	51'182,95
	Parziale 1.2.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							125'778,90
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1.2.1 IM02 Impianti di linea tra pr. 5215,00 e 9280,00 1.2.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
1507 / 1830 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA	1,00	11868,00		1,000	11'868,00		
	SOMMANO ml					11'868,00	9,94	117'967,92
1508 / 1831 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA *(lung.=4404/4) Impianti di linea su viadotto SEGNALI *(lung.=4404/4)	2,00	1101,00			2'202,00		
	SOMMANO ml	2,00	1101,00			2'202,00		
						4'404,00	88,28	388'785,12
1509 / 1832 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea	1,00	5934,00			5'934,00		
	SOMMANO ml					5'934,00	5,26	31'212,84
1510 / 1833 P.01.030	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... DALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE							
	A R I P O R T A R E							77'424'526,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'424'526,94
	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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea		5934,00	1,000	1,000	5'934,00		
	SOMMANO ml					5'934,00	4,89	29'017,26
1511 / 1834 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea	1,00	8186,00			8'186,00		
	SOMMANO ml					8'186,00	5,67	46'414,62
1512 / 1835 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m *(lung.=1127,00/0,2/ 2)	2,00	2817,50		0,200	1'127,00		
	SOMMANO mc					1'127,00	67,10	75'621,70
1513 / 1836 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) *(lung.=2254/2/ 0,4)	2,00	2817,50		0,400	2'254,00		
	SOMMANO mq					2'254,00	22,19	50'016,26
1514 / 1837 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: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratte di linea	252,00	1,00		1,000	252,00		
	SOMMANO cad					252,00	61,70	15'548,40
1515 / 1838 P.01.013.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE C250 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO							
	A R I P O R T A R E							77'641'145,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'641'145,18
	50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea	1,00	252,00		1,000	252,00		
	SOMMANO cad					252,00	151,86	38'268,72
	Parziale 1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							792'852,84
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.1 CS CORPO STRADALE 1.2.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.2.1.1.3.1 PM02 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 5215,00 e 9280,00 1.2.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
1516 / 2594 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		12,00	2,000		24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	150,00	3'600,00
1517 / 2595 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.) equiparato a STAR ICMI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	800,00	6'400,00
1518 / 2596 PA.MO.11	Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) Livello di inquinamento dai macrodescrittori per lo stato ecologico (LIMECO) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Superficiali - Fase Corso d'Opera		4,00	2,000		8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	800,00	6'400,00
1519 / 2597 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	850,00	13'600,00
	A R I P O R T A R E							77'709'413,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'709'413,90
1520 / 2598 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		8,00	2,000		16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	810,00	12'960,00
1521 / 2599 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
1522 / 2600 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque superficiali - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
1523 / 2601 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO h					72,00	106,05	7'635,60
1524 / 2602 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO cad					72,00	13,32	959,04
	A R I P O R T A R E							77'735'194,36

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							77'735'194,36
1525 / 2603 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO cadauno					72,00	150,00	10'800,00
1526 / 2604 IG.07.1.002. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SOTTERRANEE - - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		12,00	6,000		72,00		
	SOMMANO cad					72,00	50,00	3'600,00
1527 / 2605 PA.MO.10	Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Camp ... a durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Campionamento e analisi per la determinazione della durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	550,00	26'400,00
1528 / 2606 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1529 / 2607 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 WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		77'776'471,48

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					48,00		77'776'471,48
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1530 / 2608 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,92	716,16
1531 / 2609 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1532 / 2610 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1533 / 2611 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
	A R I P O R T A R E							77'778'619,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'778'619,00
	Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1534 / 2612 IG.07.3.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1535 / 2613 IG.07.3.010. 01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ALLUMINIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ALLUMINIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1536 / 2614 IG.07.3.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
1537 / 2615 IG.07.3.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MERCURIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
	A R I P O R T A R E							77'781'004,60

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							77'781'004,60
1538 / 2616 IG.07.3.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - NICHEL PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICHEL WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	9,94	477,12
1539 / 2617 IG.07.3.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MANGANESE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MANGANESE WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00		6,000	48,00		
						48,00	9,94	477,12
1540 / 2618 IG.07.3.015.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - BORO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - BORO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	11,19	537,12
1541 / 2619 PA.MO.12	MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee ... 2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee l'individuazione dei metalli (Calcio, Magnesio, Potassio) con metodo EPA 30005A 1992+ EPA 6020B 2014 e di anioni (nitrati, ... ruri, Carbonio Organico Totale - TOC) con metodo ISO 15923-1:2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	6,000		48,00		
						48,00	72,00	3'456,00
1542 / 2620 IG.07.3.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE							
	A R I P O R T A R E							77'785'951,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'785'951,96
1543 / 2621 IG.07.3.022	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	55,31	2'654,88
1544 / 2622 IG.07.3.030	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	55,31	2'654,88
1544 / 2622 IG.07.3.030	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	53,45	2'565,60
1545 / 2623 IG.07.3.085	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	74,58	3'579,84
1546 / 2624 PA.MO.13	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... ioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	6,000		48,00		
						48,00	24,86	1'193,28
1547 / 2625 PA.MO.14	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... oattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi non							
	A R I P O R T A R E							77'798'600,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'798'600,44
	ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	28,59	1'372,32
1548 / 2626 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	55,31	2'654,88
1549 / 2627 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	71,47	3'430,56
1550 / 2628 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
1551 / 2629 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
1552 / 2630 PA.MO.15	SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili							
	A R I P O R T A R E							77'811'692,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'811'692,62
	SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili (Prezzo ricavato da Prezzario AQ ANAS 2018, cod. R.03.04.01) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	1'500,00	24'000,00
1553 / 2631 PA.MO.05	Esecuzione profili - suolo Esecuzione profili - suolo WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	400,00	6'400,00
1554 / 2632 IG.07.1.001.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEE - PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER 1 ALIQUOTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	40,00	1'280,00
1555 / 2633 PA.MO.07	Determinazione parametri fisico - chimici in situ Determinazione parametri fisico - chimici in situ WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	400,00	12'800,00
1556 / 2634 IG.07.2.080.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - LEGGERI C = 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C = 12 WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	52,83	1'690,56
1557 / 2635 IG.07.2.080. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL							
	A R I P O R T A R E							77'857'863,18

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							77'857'863,18
	SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	52,83	1'690,56
1558 / 2636 IG.07.2.010. 01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ANTIMONIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ANTIMONIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1559 / 2637 IG.07.2.010. 02	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ARSENICO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1560 / 2638 IG.07.2.010. 03	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - BERILLIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - BERILLIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1561 / 2639 IG.07.2.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		77'860'627,98

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					32,00		77'860'627,98
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1562 / 2640 IG.07.2.010. 05	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - COBALTO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera			4,000	8,000	32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1563 / 2641 IG.07.2.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1564 / 2642 IG.07.2.010. 07	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO VI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO VI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	14,92	477,44
1565 / 2643 IG.07.2.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - MERCURIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1566 / 2644 IG.07.2.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL							
	A R I P O R T A R E							77'862'537,74

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							77'862'537,74
	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
1567 / 2645 IG.07.2.010. 10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
1568 / 2646 IG.07.2.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - RAME PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
1569 / 2647 IG.07.2.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - SELENIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - SELENIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
1570 / 2648 IG.07.2.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - STAGNO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - STAGNO							
	A R I P O R T A R E							77'863'970,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'863'970,06
	WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1571 / 2649 IG.07.2.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - TALLIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - TALLIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1572 / 2650 IG.07.2.010. 15	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - VANADIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - VANADIO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1573 / 2651 IG.07.2.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ZINCO WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1574 / 2652 IG.07.2.010. 17	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... LO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CIANURI (LIBERI) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	14,92	477,44
	A R I P O R T A R E							77'865'879,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							77'865'879,82
1575 / 2653 IG.07.2.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - FLORURI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - FLORURI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	11,19	358,08
1576 / 2654 IG.07.2.015	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	62,15	1'988,80
1577 / 2655 IG.07.2.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... OLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	93,23	2'983,36
1578 / 2656 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
1579 / 2657 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		77'872'618,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		77'872'618,66
1580 / 2658 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
1581 / 2659 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		112,00	1,000		112,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	7'867,56	62'940,48
1582 / 2660 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		448,00	1,000		448,00		
	SOMMANO cad*gg					112,00	191,39	21'435,68
1583 / 2661 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO sett					8,00	376,67	3'013,36
1584 / 2662 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO sett					8,00	356,62	2'852,96
	A R I P O R T A R E							77'975'407,04

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							77'975'407,04
1585 / 2663 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
1586 / 2664 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
1587 / 2665 R.05.01.010. 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	483,22	11'597,28
1588 / 2666 R.OA.001.b	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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO gg					24,00	83,46	2'003,04
1589 / 2667 R.OB.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	352,15	8'451,60
1590 / 2668 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: 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		78'001'684,78

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					2,00		78'001'684,78
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
	Parziale 1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							323'679,50
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra							
1591 / 74 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: 1.2.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 53.36 Spalla B - sez da cad m2/m 53.36			22,050	53,360	1'176,59		
				22,050	53,360	1'176,59		
	SOMMANO mc					2'353,18	7,71	18'143,02
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.2 VLE Movimenti di terra euro							18'143,02
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle							
1592 / 75 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(9,21+9,35)/2) (lung.=(9,35+9,21)/2) muri laterali *(H/peso=8,45-,5) (H/peso=8,45-,5)		1,80	11,400	3,250	66,69		
			1,80	11,400	3,250	66,69		
			9,28	11,400		105,79		
			9,28	11,400		105,79		
			4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
			4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					425,88		
	Elevazioni Spalla B muro frontale elementi inferiori elementi superiori *(lung.=(9,21+9,35)/2) (lung.=(9,35+9,21)/2) muri laterali *(H/peso=8,45-,5) (H/peso=8,45-,5)		1,80	11,400	3,250	66,69		
			1,80	11,400	3,250	66,69		
			9,28	11,400		105,79		
			9,28	11,400		105,79		
			4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
			4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	A R I P O R T A R E					851,76		78'021'236,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					851,76		78'021'236,42
	Parziale mc					425,88		
	SOMMANO mc					851,76	126,05	107'364,35
1593 / 76 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		107364,3 5			107'364,35		
	SOMMANO %					107'364,35	4,00	4'294,57
1594 / 77 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla B muro frontale anteriore							
	posteriore							
	m2 83,20							
	laterali e giunto							
	muri laterali *(par.ug.=2*2) (larg.=(0,40+1,47)/2) (par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00 2,00	4,86		7,750 7,750 0,500 0,750	150,66 14,49 9,72 0,75		
	SPALLA B Spalla B muro frontale anteriore							
	posteriore							
	A R I P O R T A R E					863,62		78'132'895,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					863,62		78'132'895,34
	m2 83.20 laterali e giunto		1,41	10,400		14,66		
				10,400	3,250	33,80		
			1,41	10,400		14,66		
					83,200	83,20		
			8,57			8,57		
			8,57			8,57		
			8,57			8,57		
			8,57			8,57		
	muri laterali *(par.ug.=2*2) (larg.=(0,40+1,47)/2)	4,00	4,86		7,750	150,66		
	(par.ug.=2*2)	2,00		0,935	7,750	14,49		
		4,00	4,86		0,500	9,72		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
	Parziale mq					1'219,84		
	SOMMANO mq					1'219,84	22,19	27'068,25
1595 / 78 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			425,880 425,880	63'882,00 63'882,00		
	SOMMANO kg					127'764,00	1,11	141'818,04
1596 / 84 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,480 0,350 0,480 0,350 0,480 0,350 0,480	0,28 0,39 0,28 0,39 0,28 0,39 0,28 0,39		
	SOMMANO mc					2,68	132,58	355,31
1597 / 86 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				355,310	355,31		
	SOMMANO %					355,31	3,00	10,66
1598 / 88	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							78'302'147,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'302'147,60
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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
	Spalla B	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
	SOMMANO mq					11,96	22,19	265,39
1599 / 90 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: 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli Spalle	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle euro							285'616,57
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile							
1600 / 79 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,75 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,75 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00							
					7,320	6,250	45,75	
					7,220	6,750	48,74	
					7,170	7,000	50,19	
					7,170	7,000	50,19	
					7,170	7,000	50,19	
					7,170	7,000	50,19	
					7,270	6,500	47,26	
					7,320	6,250	45,75	
					7,320	6,250	45,75	
					7,220	6,750	48,74	
					7,170	7,000	50,19	
					7,170	7,000	50,19	
	A R I P O R T A R E					583,13		78'306'852,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					583,13		78'306'852,99
	Pila 5 - h 7,00			7,170	7,000	50,19		
	Pila 6 - h 7,00			7,170	7,000	50,19		
	Pila 7 - h 6,50			7,270	6,500	47,26		
	Pila 8 - h 6,25			7,320	6,250	45,75		
	SOMMANO mc					776,52	126,05	97'880,35
1601 / 80 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VLG Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					97'880,35		
			97880,35			97'880,35	4,00	3'915,21
1602 / 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Sviluppi per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,75 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,75 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,00 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25							
	SOMMANO mq							
						1'091,94	22,19	24'230,15
1603 / 82 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Elevazioni m/m 3,768 CARREGGIATA SINISTRA Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,75							
				3,768	6,250	23,55		
				3,768	6,750	25,43		
	A R I P O R T A R E					48,98		78'432'878,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					48,98		78'432'878,70
	Pila 3 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 4 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 5 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 6 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 7 - h 6,50			3,768	6,500	24,49		
	Pila 8 - h 6,25			3,768	6,250	23,55		
	CARREGGIATA DESTRA							
	Area media per H							
	Pila 1 - h 6,25			3,768	6,250	23,55		
	Pila 2 - h 6,75			3,768	6,750	25,43		
	Pila 3 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 4 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 5 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 6 - h 7,00			3,768	7,000	26,38		
	Pila 7 - h 6,50			3,768	6,500	24,49		
	Pila 8 - h 6,25			3,768	6,250	23,55		
	SOMMANO mq					405,08	35,01	14'181,85
1604 / 83 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni							
	CARREGGIATA SINISTRA							
	Area media per H							
	Pila 1 - h 6,25	120,00		7,320	6,250	5'490,00		
	Pila 2 - h 6,75	120,00		7,220	6,750	5'848,20		
	Pila 3 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 4 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 5 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 6 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 7 - h 6,50	120,00		7,270	6,500	5'670,60		
	Pila 8 - h 6,25	120,00		7,320	6,250	5'490,00		
	CARREGGIATA DESTRA							
	Area media per H							
	Pila 1 - h 6,25	120,00		7,320	6,250	5'490,00		
	Pila 2 - h 6,75	120,00		7,220	6,750	5'848,20		
	Pila 3 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 4 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 5 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 6 - h 7,00	120,00		7,170	7,000	6'022,80		
	Pila 7 - h 6,50	120,00		7,270	6,500	5'670,60		
	Pila 8 - h 6,25	120,00		7,320	6,250	5'490,00		
	SOMMANO kg					93'180,00	1,11	103'429,80
1605 / 85 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Baggioli							
	Pile - Carreggiata sx *(par.ug.=2*8)	16,00	0,90	0,900	0,350	4,54		
	(par.ug.=2*8)	16,00	0,90	0,900	0,480	6,22		
	Pile - Carreggiata dx *(par.ug.=2*8)	16,00	0,90	0,900	0,350	4,54		
	(par.ug.=2*8)	16,00	0,90	0,900	0,480	6,22		
	A RIPORTARE					21,52		78'550'490,35

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					21,52		78'550'490,35
	SOMMANO mc					21,52	132,58	2'853,12
1606 / 87 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.d				2853,120	2'853,12		
	SOMMANO %					2'853,12	3,00	85,59
1607 / 89 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile - Carreggiata sx *(par.ug.=2*8*4) (par.ug.=2*8*4) Pile - Carreggiata dx *(par.ug.=2*8*4) (par.ug.=2*8*4)	64,00 64,00 64,00 64,00	0,90 0,90 0,90 0,90		0,350 0,480 0,350 0,480	20,16 27,65 20,16 27,65		
	SOMMANO mq					95,62	22,19	2'121,81
1608 / 91 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: 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli	64,00			500,000	32'000,00		
	SOMMANO kg					32'000,00	1,11	35'520,00
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro							284'217,88
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1609 / 92 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: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B	4,00 4,00	9,00 9,00	9,000 9,000	0,300 0,300	97,20 97,20		
	A R I P O R T A R E					194,40		78'591'070,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,40		78'591'070,87
1610 / 93 B.07.025.a	Pile SOMMANO dmc OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B SOMMANO dmc	32,00	9,00	9,000	0,300	777,60 972,00	10,43	10'137,96
1611 / 94 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile SOMMANO dmc	16,00	64,70			1'035,20 1'035,20	83,06	171'967,42
1612 / 95 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: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=2+2) Pile Carreggiate in dx Spalle *(par.ug.=2+2) Pile SOMMANO dmc	4,00 16,00 4,00 16,00	9,60 9,60 9,60 9,60	8,600 8,600 8,600 8,600	0,300 0,300 0,300 0,300	99,07 396,29 99,07 396,29	10,43	10'333,21
1613 / 96 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiata in sx							
	A R I P O R T A R E							78'810'155,11

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							78'810'155,11
	Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B SOMMANO ml		9,75 9,75			9,75 9,75		
1614 / 97 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) WBS: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente SOMMANO %					115298,43 0	115'298,43	115'298,43
							17,00	19'600,73
1615 / 98 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4) SOMMANO ml	8,00	0,75			6,00		
							6,00	424,93
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							356'532,98
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato							
1616 / 99 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10) SOMMANO mq	20,00 20,00	296,50 296,50	11,250 11,250		3'335,63 3'335,63	60,75 60,75	240'803,34
							35,45	
1617 / 100 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							
	A R I P O R T A R E							79'188'407,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'188'407,19
1618 / 101 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L. Impalcato Soletta carr in sx inc media 3,004 m ³ /m Soletta carr in dx inc media 3,004 m ³ /m SOMMANO mc		296,50 296,50	3,004 3,004		890,69 890,69	132,58	236'175,36
	SOMMANO %				236175,36 0	236'175,36	3,00	7'085,26
1619 / 102 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L. Impalcato Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx SOMMANO kg		296,50 296,50	11,250 11,250	80,000 80,000	266'850,00 266'850,00	1,11	592'407,00
1620 / 103 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L. Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,004 m ³ /m Soletta carr in dx inc 3,004 m ³ /m SOMMANO kg		296,50 296,50	3,004 3,004	30,000 30,000	26'720,58 26'720,58	0,55	29'392,64
1621 / 104 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L. Impalcato Vette impalcato *(par.ug.=2*2) Vette su muri andatori SOMMANO mq	4,00 4,00	296,50 4,86		0,700 0,700	830,20 13,61	36,66	30'934,07
1622 / 105 PA.OC.04	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10 ... gr ¹ , o di punta. Compresa la fornitura e la posa in opera. OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO							
	A R I P O R T A R E							80'084'401,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'084'401,52
	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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	296,50 296,50 296,50	11,250 11,250	230,000 230,000 150,000	767'193,75 767'193,75 88'950,00	1'623 337,50	2,55 4'139'510,62
	SOMMANO kg							
1623 / 106 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: 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		296,50 296,50	9,750 9,750		2'890,88 2'890,88		
	SOMMANO mq					5'781,76	22,31	128'991,07
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato euro							5'405'299,36
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
1624 / 107 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: 1.2.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		296,50 296,50	9,750 9,750	0,050 0,050	144,54 144,54		
	SOMMANO mc					289,08	146,05	42'220,13
1625 / 108 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.2.1.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50 296,50	9,750 9,750		2'890,88 2'890,88		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'781,76	9,63	55'678,35
	A RIPORTARE							84'450'801,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'450'801,69
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro							97'898,48
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza							
1626 / 2189 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: 1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI02 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295+295)		590,00		97,470	57'507,30		
	SOMMANO kg					57'507,30	1,58	90'861,53
1627 / 2190 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: 1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI02 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295,00+295)		590,00			590,00		
	SOMMANO ml					590,00	44,33	26'154,70
1628 / 2191 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: 1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI02 Barriere H2 Integrate - Margine dx VI02 Barriere H2 Integrate - Margine sx		295,00 294,70			295,00 294,70		
	SOMMANO ml					589,70	1'125,75	663'854,78
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							780'871,01
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1629 / 1345 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							85'231'672,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'231'672,70
1630 / 1353 H.02.300.2.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - 90x90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	181,54	363,08
1630 / 1353 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - 90x30 SOMMANO mq	4,00	0,90	0,300		1,08		
						1,08	243,99	263,51
1631 / 1384 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	41,70	83,40
1632 / 1394 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
1633 / 1405 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 VI02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					4,00		
						1,00		
						5,00	8,86	44,30
1634 / 1420 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							85'232'609,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'232'609,03
1635 / 1443 H.02.410.b	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	14,91	29,82
1635 / 1443 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	8,86	17,72
1636 / 1457 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m VI02 Segnaletica Verticale - h. 2,50m VI02 Segnaletica Verticale - h. 3,20m SOMMANO ml	4,00	4,00			16,00		
		2,00	2,50			5,00		
		1,00	3,20			3,20		
						24,20	11,98	289,92
1637 / 1472 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					24,00		
						24,00	3,42	82,08
1638 / 1486 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia * (par.ug.=4+2) SOMMANO cad	6,00				6,00		
						6,00	6,04	36,24
1639 / 1504 H.02.400.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 SEGNALETICA							
	A R I P O R T A R E							85'233'064,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'233'064,81
	SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica Verticale - (25x25) - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) 2,00 2,00 VI02 Segnaletica Verticale - (50x75) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 VI02 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) 4,00 4,00 SOMMANO cad 7,00 62,67 438,69							
1640 / 2240 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 SOMMANO ml 1'180,00 0,58 684,40							
1641 / 2255 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) 295,00 295,00 VI02 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) 295,00 295,00 SOMMANO ml 590,00 0,48 283,20							
1642 / 2294 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: 1.2.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 VI02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 295,00 295,00 SOMMANO ml 1'180,00 0,58 684,40							
1643 / 2300 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							85'235'155,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'235'155,50
	- PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale VI02 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) VI02 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		295,00 295,00			295,00 295,00		
	SOMMANO ml					590,00	0,48	283,20
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.10 VLO Segnaletica stradale euro							3'766,00
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma							
1644 / 1141 I.01.010.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 250 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 250 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO-A07 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A08 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-A09 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A10 - Margine sx - Collettori raccolta acque		157,00 157,00 151,00 151,00			157,00 157,00 151,00 151,00		
	SOMMANO ml					616,00	26,61	16'391,76
1645 / 1212 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: 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma VI02 - Margine sx - Caditoia 30x30 VI02 - Margine dx - Caditoia 30x30		29,00 30,00			10,800 10,800	313,20 324,00	
	SOMMANO kg					637,20	2,27	1'446,44
1646 / 1260 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma VI02 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone VI02 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone		29,00 30,00	0,90 0,90		26,10 27,00		
	SOMMANO ml					53,10	9,26	491,71
1647 / 1268 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							
	A R I P O R T A R E							85'253'768,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'253'768,61
	WBS: 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma VI02 - Margine sx - Sostegno collettore VI02 - Margine dx - Sostegno collettore SOMMANO cad					29,00 30,00 <hr/> 59,00	6,97	411,23
	Parziale 1.2.1.2.1.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro							18'741,14
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1648 / 109 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 non presente Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2 SOMMANO kg		296,50	0,800	90,600	21'490,32 <hr/> 21'490,32	3,92	84'242,05
1649 / 110 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: 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002 SOMMANO mq	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	296,50	0,750	125,850 34,550 125,850 34,550 1091,940 405,080	889,50 125,85 69,10 125,85 69,10 <hr/> 1'091,94 405,08 <hr/> 2'776,42	20,08	55'750,51
1650 / 111 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: 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile	4,00 1,00 2,00 1,00 2,00	296,50	0,750	125,850 34,550 125,850 34,550	889,50 125,85 69,10 125,85 69,10		
	A R I P O R T A R E					1'279,40		85'394'172,40

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					1'279,40		85'394'172,40
1651 / 112 PA.O.C.03	vedi B.04.001 vedi B.04.002 SOMMANO mq FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002 SOMMANO mq Parziale 1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	1,00 2,00 1,00 2,00			1091,940 405,080	1'091,94 405,08 <hr/> 2'776,42	26,03	72'270,21
1652 / 182 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: 1.2.1.2.1.2.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 53.36 Spalla B - sez da cad m2/m 51.79 SOMMANO mc Parziale 1.2.1.2.1.2.2.2 VLE Movimenti di terra euro				22,050 22,050	53,360 51,790 <hr/> 1'176,59 1'141,97	7,71	17'876,10
1653 / 183 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle							
	A R I P O R T A R E							85'518'924,82

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							85'518'924,82
	Elevazioni Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,80	11,400	3,250	66,69		
			1,80	11,400	3,250	66,69		
	elementi superiori *(lung.=(9,21+9,35)/2)		9,28	11,400		105,79		
	(lung.=(9,35+9,21)/2)		9,28	11,400		105,79		
	muri laterali *(H/peso=8,45-,5)		4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	(H/peso=8,45-,5)		4,86	1,000	7,950	38,64		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					425,88		
	Elevazioni Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,80	11,400	3,000	61,56		
			1,80	11,400	3,000	61,56		
	elementi superiori *(lung.=(9,21+9,35)/2)		9,28	11,400		105,79		
	(lung.=(9,35+9,21)/2)		9,28	11,400		105,79		
	muri laterali *(H/peso=8,2-,5)		4,86	1,000	7,700	37,42		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	(H/peso=8,20-,5)		4,86	1,000	7,700	37,42		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					413,18		
	SOMMANO mc					839,06	126,05	105 763,51
1654 / 184 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c		105763,5			1	105 763,51	
	SOMMANO %					105 763,51	4,00	4'230,54
1655 / 185 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla B muro frontale anteriore			11,400	4,950	56,43		
			0,35	11,750		4,11		
				11,400	0,800	9,12		
				11,400	2,700	30,78		
			0,35	11,400		3,99		
				11,750	0,470	5,52		
				11,400	4,950	56,43		
			0,35	11,750		4,11		
				11,400	0,800	9,12		
				11,400	2,700	30,78		
			0,35	11,400		3,99		
				11,750	0,470	5,52		
	posteriore			10,400	3,250	33,80		
			1,41	10,400		14,66		
				10,400	3,250	33,80		
			1,41	10,400		14,66		
	m2 83.20				83,200	83,20		
	laterali e giunto		8,57			8,57		
			8,57			8,57		
	A R I P O R T A R E					417,16		85'628'918,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					417,16		85'628'918,87
	muri laterali *(par.ug.=2*2) (larg.=(0,40+1,47)/2) (par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00 2,00	8,57 8,57 4,86 4,86			8,57 8,57 150,66 14,49 9,72 0,75		
	SPALLA B Spalla B muro frontale anteriore							
				11,400 0,35 11,750 11,400 11,400 0,35 11,400 11,750 11,400 0,35 11,750 11,400 11,400 0,35 11,400 11,750 10,400 1,41 10,400 1,41 10,400	4,700 0,800 2,700 0,470 4,700 0,800 2,700 0,470 3,000 3,000 0,470 3,000 3,000 0,470 3,000 3,000 3,000	53,58 4,11 9,12 30,78 3,99 5,52 53,58 4,11 9,12 30,78 3,99 5,52 53,58 4,11 9,12 30,78 3,99 5,52 31,20 14,66 31,20 14,66		
	posteriore							
	m2 80.75 laterali e giunto				80,750	80,75		
	muri laterali *(par.ug.=2*2) (larg.=(0,40+1,47)/2) (par.ug.=2*2)	4,00 2,00 4,00 2,00	8,57 8,57 8,32 8,32			8,57 8,57 8,32 8,32		
		4,00 2,00 4,00 2,00	4,86 0,935 4,86 0,750			7,500 145,80 14,03 9,72 0,75		
	Parziale mq					1'200,67		
	SOMMANO mq					1'200,67	22,19	26'642,87
1656 / 186 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00				425,880 61'977,00		
	SOMMANO kg					125'859,00	1,11	139'703,49
1657 / 192 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A							
	Spalla B		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,480 0,350 0,480 0,350 0,480 0,350	0,28 0,39 0,28 0,39 0,28 0,39 0,28		
	A R I P O R T A R E					2,29		85'795'265,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,29		85'795'265,23
1658 / 194 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d		0,90	0,900	0,480	0,39		
	SOMMANO mc					2,68	132,58	355,31
					355,310	355,31		
	SOMMANO %					355,31	3,00	10,66
1659 / 196 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
	Spalla B	4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
		4,00	0,90		0,350	1,26		
		4,00	0,90		0,480	1,73		
	SOMMANO mq					11,96	22,19	265,39
1660 / 198 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: 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli	8,00			500,000	4'000,00		
	SOMMANO kg					4'000,00	1,11	4'440,00
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.3 VLF Spalle euro							281'411,77
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile							
1661 / 187 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							
	A R I P O R T A R E							85'800'336,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'800'336,59
	VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq) WBS: 1.2.1.2.1.2.2.4 V.I.G Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 6,75 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 6,75 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25							
	SOMMANO mc					773,52	126,05	97'502,20
1662 / 188 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 V.I.G Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %		97502,20			97'502,20		
						97'502,20	4,00	3'900,09
1663 / 189 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 V.I.G Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Sviluppi per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 6,75 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,00 Pila 7 - h 6,50 Pila 8 - h 6,25 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 6,75 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,00							
	A R I P O R T A R E					956,70		85'901'738,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	RIPORTO					956,70		85'901'738,88				
1664 / 190 B.04.002	Pila 7 - h 6,50			10,230	6,500	66,50	22,19	24'136,06				
	Pila 8 - h 6,25			10,320	6,250	64,50						
	SOMMANO mq								<u>1'087,70</u>			
	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SPECIALI											
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SPECIALI											
	WBS: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile											
	Elevazioni m/m 3,768											
	CARREGGIATA SINISTRA											
	Pila 1 - h 6,25 3,768 6,250 23,55											
	Pila 2 - h 6,50 3,768 6,500 24,49											
	Pila 3 - h 6,75 3,768 6,750 25,43											
	Pila 4 - h 7,00 3,768 7,000 26,38											
	Pila 5 - h 7,25 3,768 7,250 27,32											
	Pila 6 - h 7,00 3,768 7,000 26,38											
	Pila 7 - h 6,50 3,768 6,500 24,49											
	Pila 8 - h 6,25 3,768 6,250 23,55											
	CARREGGIATA DESTRA											
	Area media per H											
	Pila 1 - h 6,25 3,768 6,250 23,55											
	Pila 2 - h 6,50 3,768 6,500 24,49											
	Pila 3 - h 6,75 3,768 6,750 25,43											
	Pila 4 - h 7,00 3,768 7,000 26,38											
	Pila 5 - h 7,25 3,768 7,250 27,32											
	Pila 6 - h 7,00 3,768 7,000 26,38											
	Pila 7 - h 6,50 3,768 6,500 24,49											
	Pila 8 - h 6,25 3,768 6,250 23,55											
	SOMMANO mq								<u>403,18</u>	35,01	14'115,33	
	1665 / 191 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile										
		Incidenza 120 kg/m3										
		Elevazioni										
CARREGGIATA SINISTRA												
Area media per H												
Pila 1 - h 6,25 120,00 7,320 6,250 5'490,00												
Pila 2 - h 6,50 120,00 7,270 6,500 5'670,60												
Pila 3 - h 6,75 120,00 7,220 6,750 5'848,20												
Pila 4 - h 7,00 120,00 7,170 7,000 6'022,80												
Pila 5 - h 7,25 120,00 7,120 7,250 6'194,40												
Pila 6 - h 7,00 120,00 7,170 7,000 6'022,80												
Pila 7 - h 6,50 120,00 7,270 6,500 5'670,60												
Pila 8 - h 6,25 120,00 7,320 6,250 5'490,00												
CARREGGIATA DESTRA												
Area media per H												
Pila 1 - h 6,25 120,00 7,320 6,250 5'490,00												
Pila 2 - h 6,50 120,00 7,270 6,500 5'670,60												
Pila 3 - h 6,75 120,00 7,220 6,750 5'848,20												
Pila 4 - h 7,00 120,00 7,170 7,000 6'022,80												
Pila 5 - h 7,25 120,00 7,120 7,250 6'194,40												
Pila 6 - h 7,00 120,00 7,170 7,000 6'022,80												
Pila 7 - h 6,50 120,00 7,270 6,500 5'670,60												
Pila 8 - h 6,25 120,00 7,320 6,250 5'490,00												
A RIPORTARE						92'818,80		85'939'990,27				

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					92'818,80		85'939'990,27
	SOMMANO kg					92'818,80	1,11	103'028,87
1666 / 193 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile - Carreggiata sx *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8) Pile - Carreggiata dx *(par.ug.=2*8) (par.ug.=2*8)	16,00 16,00 16,00 16,00	0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900	0,350 0,480 0,350 0,480	4,54 6,22 4,54 6,22		
	SOMMANO mc					21,52	132,58	2'853,12
1667 / 195 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.d				2853,120	2'853,12		
	SOMMANO %					2'853,12	3,00	85,59
1668 / 197 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile Baggioli Pile - Carreggiata sx *(par.ug.=2*8*4) (par.ug.=2*8*4) Pile - Carreggiata dx *(par.ug.=2*8*4) (par.ug.=2*8*4)	64,00 64,00 64,00 64,00	0,90 0,90 0,90 0,90		0,350 0,480 0,350 0,480	20,16 27,65 20,16 27,65		
	SOMMANO mq					95,62	22,19	2'121,81
1669 / 199 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: 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli	64,00			500,000	32'000,00		
	SOMMANO kg					32'000,00	1,11	35'520,00
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile euro							283'263,07
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							86'083'599,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'083'599,66
1670 / 200 B.07.015.b	1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.6 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: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B Pile	4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
		4,00	9,00	9,000	0,300	97,20		
		32,00	9,00	9,000	0,300	777,60		
	SOMMANO dmc					972,00	10,43	10'137,96
1671 / 201 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B	2,00	40,10			80,20		
		2,00	40,10			80,20		
		2,00	40,10			80,20		
		2,00	40,10			80,20		
	SOMMANO dmc					320,80	83,06	26'645,65
1672 / 202 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile Carreggiata in dx Pile	16,00	64,70			1'035,20		
		16,00	64,70			1'035,20		
	SOMMANO dmc					2'070,40	83,06	171'967,42
1673 / 203 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: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti							
	A R I P O R T A R E							86'292'350,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'292'350,69
	Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=2+2) Pile	4,00 16,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	99,07 396,29		
	Carreggiate in dx Spalle *(par.ug.=2+2) Pile	4,00 16,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	99,07 396,29		
	SOMMANO dmc					990,72	10,43	10'333,21
1674 / 204 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		9,75 9,75			9,75 9,75		
	SOMMANO ml					39,00	2'956,37	115'298,43
1675 / 205 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) WBS: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente				115298,43 0	115'298,43		
	SOMMANO %					115'298,43	17,00	19'600,73
1676 / 206 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4)	8,00	0,75			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	424,93	2'549,58
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							356'532,98
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato							
1677 / 207	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE							
	A R I P O R T A R E							86'440'132,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							86'440'132,64	
B.04.016	- 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2,00*10)		296,50 296,50 20,00 20,00 20,00	11,250 11,250 11,250 11,250 11,250		0,270 0,270 0,270	3'335,63 3'335,63 60,75 60,75 60,75		
	SOMMANO mq						6'853,51	35,45	242'956,93
1678 / 208 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc media 3,004 m3/m Soletta carr in dx inc media 3,004 m3/m		296,50 296,50	3,004 3,004			890,69 890,69		
	SOMMANO mc						1'781,38	132,58	236'175,36
1679 / 209 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato vedi art B.03.035.d					236175,36 0	236'175,36		
	SOMMANO %						236'175,36	3,00	7'085,26
1680 / 210 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Incidenza 80 kg/m ² - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50 296,50	11,250 11,250	80,000 80,000		266'850,00 266'850,00		
	SOMMANO kg						533'700,00	1,11	592'407,00
1681 / 211 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m ³ - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,004 m3/m Soletta carr in dx inc 3,004 m3/m		296,50 296,50	3,004 3,004	30,000 30,000		26'720,58 26'720,58		
	SOMMANO kg						53'441,16	0,55	29'392,64
	A R I P O R T A R E								87'548'149,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'548'149,83
1682 / 212 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*2) Velette su muri andatori	4,00 4,00	296,50 4,86		0,700 0,700	830,20 13,61		
	SOMMANO mq					843,81	36,66	30'934,07
1683 / 213 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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Carter laterali - inc 150 kg/m	2,00	296,50 296,50 296,50	11,250 11,250	230,000 230,000 150,000	767'193,75 767'193,75 88'950,00		
	SOMMANO kg					1'623 337,50	2,55	4'139'510,62
1684 / 214 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: 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		296,50 296,50	9,750 9,750		2'890,88 2'890,88		
	SOMMANO mq					5'781,76	22,31	128'991,07
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.7 VLL Impalcato euro							5'407'452,95
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale							
1685 / 215 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)							
	A R I P O R T A R E							91'847'585,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'847'585,59
	- CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx *(larg.=11,25-1,5) Carreggiata in dx *(larg.=11,25-1,5)		296,50	9,750	0,050	144,54		
			296,50	9,750	0,050	144,54		
	SOMMANO mc					289,08	146,05	42'220,13
1686 / 216 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50	9,750		2'890,88		
			296,50	9,750		2'890,88		
	SOMMANO mq x 4 cm					5'781,76	9,63	55'678,35
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							97'898,48
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza							
1687 / 2192 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: 1.2.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI03 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295+295)		590,00		97,470	57'507,30		
	SOMMANO kg					57'507,30	1,58	90'861,53
1688 / 2193 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: 1.2.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI03 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=295,00+295)		590,00			590,00		
	SOMMANO ml					590,00	44,33	26'154,70
1689 / 2194 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: 1.2.1.2.1.2.2.9 VLN Barriere di sicurezza VI03 Barriere H2 Integrate - Margine dx VI03 Barriere H2 Integrate - Margine sx		295,00			295,00		
			295,00			295,00		
	A R I P O R T A R E					590,00		92'062'500,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					590,00		92'062'500,30
	SOMMANO ml					590,00	1'125,75	664'192,50
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							781'208,73
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1690 / 1346 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1691 / 1387 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI03 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,70	125,10
1692 / 1409 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1693 / 1424 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
1694 / 1446	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							92'727'246,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'727'246,24
H.02.410.b	DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
1695 / 1461 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - h. 4,00m VI03 Segnaletica Verticale - h. 2,50m	4,00 3,00	4,00 2,50			16,00 7,50		
	SOMMANO ml					23,50	11,98	281,53
1696 / 1476 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1697 / 1489 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
1698 / 1510 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) VI03 Segnaletica Verticale - (25x25) - Unico sostegno *(par.ug.=1*3)	4,00 3,00				4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
1699 / 2244	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE -							
	A R I P O R T A R E							92'728'111,36

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							92'728'111,36
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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 295,00 SOMMANO ml					1'180,00	0,58	684,40
1700 / 2259 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) 295,00 VI03 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) 295,00 SOMMANO ml					590,00	0,48	283,20
1701 / 2296 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) 295,00 VI03 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) 295,00 SOMMANO ml					1'180,00	0,58	684,40
1702 / 2302 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: 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) 295,00 VI03 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) 295,00 SOMMANO ml					590,00	0,48	283,20
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							3'353,76
	1 DG 26							
	A R I P O R T A R E							92'730'046,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'730'046,56
1703 / 1142 I.01.010.f	1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO-A24 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A25 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-A26 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A27 - Margine sx - Collettori raccolta acque							
	SOMMANO ml					618,00	40,67	25'134,06
1704 / 1213 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: 1.2.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 - Margine sx - Caditoia 30x30 VI03 - Margine dx - Caditoia 30x30							
	SOMMANO kg	30,00 30,00			10,800 10,800	324,00 324,00	2,27	1'470,96
1705 / 1261 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone VI03 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone							
	SOMMANO ml	30,00 30,00	0,90 0,90			27,00 27,00	9,26	500,04
1706 / 1269 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: 1.2.1.2.1.2.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI03 - Margine sx - Sostegno collettore VI03 - Margine dx - Sostegno collettore							
	SOMMANO cad					30,00 30,00	6,97	418,20
1707 / 1270 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							
	A R I P O R T A R E							92'757'569,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'757'569,82
	FILETTATA E ANCORANTE - DIAMETRI DELLA BARRA COMPRESI TRA M14 ED M18 WBS: 1.2.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma PO02 - Margine sx - Sostegno collettore PO02 - Margine dx - Sostegno collettore SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	6,97	13,94
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.1 VI VIADOTTI 1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura							<hr/> 27'537,20
1708 / 217 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 non presente Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2 SOMMANO kg		296,50	0,800	90,600	21'490,32 <hr/> 21'490,32	3,92	84'242,05
1709 / 218 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: 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002 SOMMANO mq	4,00	296,50	0,750		889,50 125,85 69,10 125,85 69,10 1087,70 403,18 <hr/> 2'770,28	20,08	55'627,22
1710 / 219 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: 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali	4,00	296,50	0,750		889,50 125,85 69,10 125,85		
	A R I P O R T A R E					1'210,30		92'897'453,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'210,30		92'897'453,03
	laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002	2,00			34,550	69,10		
					1087,700	1'087,70		
					403,180	403,18		
	SOMMANO mq					2'770,28	26,03	72'110,39
1711 / 220 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura							
	Spalla A frontali	1,00			125,850	125,85		
	laterali	2,00			34,550	69,10		
	Spalla B frontali	1,00			125,850	125,85		
	laterali	2,00			34,550	69,10		
	Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002				1087,700	1'087,70		
					403,180	403,18		
	SOMMANO mq					1'880,78	18,34	34'493,51
	Parziale 1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							246'473,17
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti							
1712 / 113 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: 1.2.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente per fasi Fase 2.c - Impalcato lato nord Fase 3.b - Impalcato lato sud		20,00 20,00	9,500 9,500	1,600 1,600	304,00 304,00		
	SOMMANO mc					608,00	180,20	109'561,60
1713 / 114 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: 1.2.1.2.2.1.2.1 VIA Demolizioni opere esistenti Demolizione ponte esistente Fase 2.d - Spalle lato nord Fase 3.c - Spalle lato sud		2,00 2,00		300,000 300,000	600,00 600,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	25,30	30'360,00
1714 / 115 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1							
	A R I P O R T A R E							93'143'978,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'143'978,53
	- BORDO LATERALE WBS: 1.2.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Rimozione Guard rail Su ponte esistente	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	5,36	321,60
1715 / 116 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: 1.2.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti Inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.008 vedi art A.03.019		608,00 1200,00			1'520,00 3'000,00		
	SOMMANO t					4'520,00	24,86	112'367,20
1716 / 117 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: 1.2.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000)	3,00	20,00	0,001	50,000	3,00		
	SOMMANO t					3,00	49,72	149,16
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro							252'759,56
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra							
1717 / 129 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: 1.2.1.2.2.1.2.2 VLE Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spallla A - sez. da cad m2/m 32.50 Spallla B - sez da cad m2/m 32.50			51,800 51,800	32,500 32,500	1'683,50 1'683,50		
	SOMMANO mc					3'367,00	7,71	25'959,57
	A R I P O R T A R E							93'282'776,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'282'776,06
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro							25'959,57
	1 DG 26							
	1.2 LF02 - ASSEMINI							
	1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.2.1.2.2 PO - PONTI							
	1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75							
	L= 20,00 m							
	1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.2.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle							
1718 / 134 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale paraghiaia m2/m muri laterali a bandiera		54,30 0,40 0,40	1,580 2,850 3,390		85,79 2,53 3,02		
	Parziale mc					91,34		
	Spalla B muro frontale paraghiaia m2/m muri laterali a bandiera		53,84 0,40 0,40	1,580 2,680 3,410		85,07 2,39 3,04		
	Parziale mc					90,50		
	SOMMANO mc					181,84	126,05	22'920,93
1719 / 135 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Vedi art B.03.035.c		22920,93			22'920,93		
	SOMMANO %					22'920,93	4,00	916,84
1720 / 136 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale - anteriori - posteriori muri laterali a bandiera		54,30 54,30 53,84 53,84 2,00 2,00 2,00 2,00	0,350 0,350 2,850 0,40 3,390 0,40	2,350 2,350 2,220 2,220 2,230 2,230	127,61 19,01 126,52 18,84 12,65 1,78 15,12 1,78		
	A R I P O R T A R E					323,31		93'306'613,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					323,31		93'306'613,83
	Parziale mq					323,31		
	Spalla B muro frontale - anteriori		53,84		2,350	126,52		
	- posteriori		53,84	0,350		18,84		
	muri laterali a bandiera	2,00			2,680	11,95		
		2,00	0,40			1,78		
		2,00		3,410		15,21		
		2,00	0,40			1,78		
	Parziale mq					321,44		
	SOMMANO mq					644,75	22,19	14'307,00
1721 / 137 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00				91,340 90,500	13'701,00 13'575,00	
	SOMMANO kg					27'276,00	1,11	30'276,36
1722 / 138 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	0,310 0,420 0,400 0,520 0,490 0,340 0,340 0,490 0,510 0,400 0,430 0,310	0,25 0,34 0,32 0,42 0,40 0,28 0,28 0,40 0,41 0,32 0,35 0,25		
	SOMMANO mc					4,02	132,58	532,97
1723 / 139 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d					532,970	532,97	
	SOMMANO %					532,97	3,00	15,99
	A R I P O R T A R E							93'351'746,15

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							93'351'746,15
1724 / 140 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,310	1,12		
		4,00	0,90		0,420	1,51		
		4,00	0,90		0,400	1,44		
		4,00	0,90		0,520	1,87		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,340	1,22		
	Spalla B	4,00	0,90		0,340	1,22		
		4,00	0,90		0,490	1,76		
		4,00	0,90		0,510	1,84		
		4,00	0,90		0,400	1,44		
		4,00	0,90		0,430	1,55		
		4,00	0,90		0,310	1,12		
	SOMMANO mq					17,85	22,19	396,09
1725 / 141 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli *(par.ug.=2*6)	12,00			500,000	6'000,00		
	SOMMANO kg					6'000,00	1,11	6'660,00
1726 / 142 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: 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A Spalla B	6,00	7,50	7,500	0,300	101,25		
		6,00	7,50	7,500	0,300	101,25		
	SOMMANO dmc					202,50	10,43	2'112,08
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.3 VLF Spalle euro							78'138,26
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
1727 / 143 B.07.007.c	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ELASTOMERICO CONFINATO - - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN							
	A R I P O R T A R E							93'360'914,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'360'914,32
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN WBS: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla B Carico verticale TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale TRAVE SINISTRA Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					21'000,00	1,48	31'080,00
1728 / 144 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Appoggi con carico orizzontale < o = a 10% del verticale CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE DESTRA Spalla B Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
		1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					10'500,00	1,35	14'175,00
1729 / 145 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari)	1,00			3500,000	3'500,00		
	A R I P O R T A R E					3'500,00		93'406'169,32

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					3'500,00		93'406'169,32
	TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE CENTRALE Spalla A Carico verticale	1,00			3500,000	3'500,00		
	SOMMANO kN					10'500,00	1,02	10'710,00
1730 / 146 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	TRAVE SINISTRA Spalla B Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	** VEDI ART B.07.005.c CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3500,000	3'570,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI INTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3500,000	3'570,00		
	TRAVE CENTRALE Spalla A Carico verticale	1,00		1,020	3500,000	3'570,00		
	SOMMANO %					41'790,00	23,00	9'611,70
1731 / 147 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti ** VEDI ART B.07.007.c **							
	A R I P O R T A R E							93'426'491,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'426'491,02
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE DESTRA Spalla A Carico verticale	1,00		1,480	3500,000	5'180,00		
	** VEDI ART B.07.006.c **							
	CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) TRAVI ESTERNE Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3500,000	4'725,00		
	CARREGGIATA CENTRALE (Dir Cagliari) TRAVE DESTRA Spalla B Carico verticale	1,00		1,350	3000,000	4'050,00		
	SOMMANO %					29'040,00	15,00	4'356,00
1732 / 148 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) Spalla A			13,00		13,00		
	Spalla B			13,00		13,00		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla A			15,20		15,20		
	Spalla B			15,20		15,20		
	CARREGGIATA CENTRALE Spalla A			15,20		15,20		
	Spalla B			15,20		15,20		
	SOMMANO ml					86,80	550,99	47'825,93
1733 / 149 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: 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti CARREGGIATA DESTRA (Dir Villaspeciosa) Spalla A			1,17		1,17		
	Spalla B			1,17		1,17		
	CARREGGIATA SINISTRA (Dir Cagliari) Spalla A			1,17		1,17		
	Spalla B			1,17		1,17		
	CARREGGIATA CENTRALE Spalla A			1,17		1,17		
	Spalla B			1,17		1,17		
	SOMMANO ml					7,02	173,15	1'215,51
	A R I P O R T A R E							93'479'888,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'479'888,46
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro							118'974,14
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato							
1734 / 150 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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Inc 230 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) 21,50 11,250 230,000 55'631,25 Carreggiata centrale (Dir Cagliari) 21,50 11,250 230,000 55'631,25 Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa) 21,50 10,000 230,000 49'450,00 Carter laterali - inc 150 kg/m 2,00 21,50 150,000 6'450,00							
	SOMMANO kg					167'162,50	2,55	426'264,37
1735 / 151 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) 21,50 11,250 241,88 Carreggiata centrale (Dir Cagliari) 21,50 11,250 241,88 Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa) 21,50 10,000 215,00 Casseforme di testata 2,00 11,250 0,270 6,08 2,00 11,250 0,270 6,08 2,00 10,000 0,270 5,40							
	SOMMANO mq					716,32	35,45	25'393,54
1736 / 152 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Soletta carr in sx inc 3,00 m3/m 21,50 3,000 64,50 Soletta carr. centrale inc 3,00 m3/m 21,50 3,000 64,50 Soletta carr in dx inc 2,66 m3/m 21,50 2,660 57,19							
	SOMMANO mc					186,19	132,58	24'685,07
1737 / 153 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							
	A R I P O R T A R E							93'956'231,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							93'956'231,44
	PRESTAZIONE GARANTITA - PER CLASSE CONSISTENZA S5 (%) WBS: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato vedi art B.03.035.d				24685,070	24'685,07		
	SOMMANO %					24'685,07	3,00	740,55
1738 / 154 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Incidenza 80 kg/m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)		21,50	11,250	80,000	19'350,00		
			21,50	11,250	80,000	19'350,00		
			21,50	10,000	80,000	17'200,00		
	SOMMANO kg					55'900,00	1,11	62'049,00
1739 / 155 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,00 m3/m Soletta carr. centrale inc 3,00 m3/m Soletta carr in dx inc 2,66 m3/m		21,50	3,000	30,000	1'935,00		
			21,50	3,000	30,000	1'935,00		
			21,50	2,660	30,000	1'715,70		
	SOMMANO kg					5'585,70	0,55	3'072,14
1740 / 156 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)		21,50	9,750		209,63		
			21,50	9,750		209,63		
			21,50	9,000		193,50		
	SOMMANO mq					612,76	22,31	13'670,68
1741 / 157 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: 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato Velette impalcato *(par.ug.=2*3) Velette su muri	6,00	21,50		0,700	90,30		
		4,00	2,50		0,700	7,00		
	SOMMANO mq					97,30	36,66	3'567,02
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.7 VIL Impalcato euro							559'442,37
	A R I P O R T A R E							94'039'330,83

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							94'039'330,83
1742 / 158 D.01.017.e	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale 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: 1.2.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)							
	SOMMANO mc					30,64	146,05	4'474,97
1743 / 159 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)							
	SOMMANO mq x 4 cm					612,76	9,63	5'900,88
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.8 VLM Sovrastruttura stradale euro							10'375,85
1744 / 2186 G.06.001.b	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.9 VLN 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: 1.2.1.2.2.1.2.9 VLN Barriere di sicurezza PO02 Barriere H3BP - Margine dx PO02 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=25,9+25,9)							
	SOMMANO kg					7'563,68	1,58	11'950,61
1745 / 2187 G.06.020.2.b	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN OPERA - CLASSE H3 - - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI							
	A R I P O R T A R E							94'061'657,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'061'657,29
	BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS POSA IN OPERA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI WBS: 1.2.1.2.2.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza PO02 Barriere H3BP - Margine dx PO02 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=25,9+25,9)		25,80 51,80			25,80 51,80		
	SOMMANO ml					77,60	44,33	3'440,01
1746 / 2188 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: 1.2.1.2.2.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza PO02 Barriere H2 Integrate - Margine sx		25,90			25,90		
	SOMMANO ml					25,90	1'828,24	47'351,42
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							62'742,04
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
1747 / 1347 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
1748 / 1354 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1749 / 1356 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DA 0,26 A 0,90							
	A R I P O R T A R E							94'113'075,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'113'075,31
	MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI03 Segnaletica Verticale - 90x30	4,00	0,90	0,300		1,08		
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
1750 / 1407 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
1751 / 1423 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
1752 / 1459 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - h. 4,00m	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO ml					16,00	11,98	191,68
1753 / 1474 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
1754 / 1507 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							
	A R I P O R T A R E							94'113'677,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'113'677,84
	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad	4,00				4,00		
						4,00	62,67	250,68
1755 / 2242 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00		
						20,00		
						20,00		
						80,00	0,58	46,40
1756 / 2257 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) PO02 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00		
						40,00	0,48	19,20
1757 / 2295 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale PO02 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) PO02 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) SOMMANO ml		20,00			20,00		
						20,00		
						20,00		
						20,00		
						80,00	0,58	46,40
1758 / 2301 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: 1.2.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							94'114'040,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'114'040,52
	PO02 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) PO02 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		20,00 20,00			20,00 20,00		
	SOMMANO ml					40,00	0,48	19,20
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.10 VLO Segnaletica stradale euro							1'611,00
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma							
1759 / 160 I.01.050.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) - SN 8 - - DN DA 351 A 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) SN 8 - DN DA 351 A 400 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma (par.ug.=2*3)	6,00	21,50			129,00		
	SOMMANO ml					129,00	139,65	18'014,85
1760 / 161 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma (par.ug.=2*3*(20/5))	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	96,77	2'322,48
1761 / 162 B.07.115.b	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - - COMPRESA ZINCATURA FORTE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE WBS: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma Per staffaggi tubazione ogni 5 m *(par.ug.=2*3*4)	24,00			50,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	3,04	3'648,00
1762 / 1143 I.01.010.g	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 400 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma CO-A17 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-A18 - Margine sx - Collettori raccolta acque		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO ml					60,00	64,67	3'880,20
	A R I P O R T A R E							94'141'925,25

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							94'141'925,25
1763 / 1214 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - Margine sx - Caditoia 30x30 PO02 - Margine dx - Caditoia 30x30	1,00 1,00			10,800 10,800	10,80 10,80		
	SOMMANO kg					21,60	2,27	49,03
1764 / 1262 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone PO02 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone	1,00 1,00	0,90 0,90			0,90 0,90		
	SOMMANO ml					1,80	9,26	16,67
1765 / 2105 PA.OC.05	FORMAZIONE DI RILEVATO ARGINALE OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI LEGANTI BITUMINOSI - ARGILLA ESPANSA WBS: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma IN01 - Creazione nucleo in argilla *(lung.=68,7+117,8+82,2+30,8+ 41,6+26,1)		367,20		3,930	1'443,10		
	SOMMANO mc					1'443,10	15,90	22'945,29
1766 / 2109 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - IN03 Inalveazione - Scavo a sezione rettangolare - Lato monte * (larg.=0,4+5+5+0,4)*(H/peso=3+0,5) PO02 - IN03 Inalveazione - Scavo a sezione rettangolare - Sottoponte * (larg.=0,4+5+5+0,4)*(H/peso=3+0,5) PO02 - IN03 Inalveazione - Immorsatura *(larg.=(1+0,8)/2) PO02 - IN03 Inalveazione - Taglioni	5,00 2,00	30,00 54,00 10,00 10,00	10,800 10,800 0,900 2,000	3,500 3,500 0,500 0,500	1'134,00 2'041,20 22,50 20,00		
	SOMMANO mc					3'217,70	3,25	10'457,53
1767 / 2110 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato monte (sp.40) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato monte (sp.50) * (larg.=0,4+10+0,4) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento sottoponte (sp.40) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento sottoponte (sp.50) * (larg.=0,4+10+0,4) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato valle (raccordo con	2,00 2,00	30,00 54,00 54,00	3,000 10,800 3,000 10,800	0,400 0,500 0,400 0,500	72,00 162,00 129,60 291,60		
	A R I P O R T A R E					655,20		94'175'393,77

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					655,20		94'175'393,77
	esistente) - sp.40 PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato valle (raccordo con esistente) - sp.50 *(larg.=10,800+10) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento Immorsatura *(larg.=(1+0,8)/ 2) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento Tagliani	2,00 5,00 2,00	22,50 10,00 10,00	3,000 0,900 2,000	0,400 0,500 0,500	54,00 22,50 20,00		
	SOMMANO mc					985,70	67,10	66'140,47
1768 / 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato monte PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Sottoponte PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato valle	7,80 7,80 11,80	30,00 54,00 22,50		40,000 40,000 40,000	9'360,00 16'848,00 10'620,00		
	SOMMANO kg					36'828,00	1,11	40'879,08
1769 / 2112 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (h.3.50m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (h.3.00m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (3.50x10.80 m2) PO02 - IN03 Casseformi - Sottoponte (h.3.50m) PO02 - IN03 Casseformi - Sottoponte (h.3.00m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.4.00m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.3.00m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.10.00m)	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	30,00 30,00 10,80 54,00 54,00 22,50 22,50	3,500 3,000 3,500 3,500 3,000 4,000 3,000 10,000		210,00 180,00 37,80 378,00 324,00 180,00 135,00 225,00		
	SOMMANO mq					1'669,80	22,19	37'052,86
1770 / 2113 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: 1.2.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma PO02 - IN03 Demolizione manufatto esistente	24,30	22,50			546,75		
	SOMMANO mc					546,75	25,30	13'832,78
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idrraulica di piattaforma euro							219'239,24
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m 1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura							
1771 / 163 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE							
	A R I P O R T A R E							94'333'298,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'333'298,96
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Griglie tra impalcati 6x6 inc 90,6 kg/m2	2,00	21,50	0,800	90,600	3'116,64		
	SOMMANO kg					3'116,64	3,92	12'217,23
1772 / 164 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: 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*3) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	6,00 1,00 2,00 1,00 2,00	21,50	0,750	163,750 32,500 200,970 35,970	96,75 163,75 65,00 200,97 71,94		
	SOMMANO mq					598,41	20,08	12'016,07
1773 / 165 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: 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*3) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	6,00 1,00 2,00 1,00 2,00	21,50	0,750	163,750 32,500 200,970 35,970	96,75 163,75 65,00 200,97 71,94		
	SOMMANO mq					598,41	26,03	15'576,61
1774 / 166 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali	1,00 2,00 1,00 2,00			163,750 32,500 200,970 35,970	163,75 65,00 200,97 71,94		
	SOMMANO mq					501,66	18,34	9'200,44
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							49'010,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.2 PO - PONTI 1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m							
	A R I P O R T A R E							94'382'309,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'382'309,31
	1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni							
1775 / 2447 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: 1.2.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni PO02 - IN03 Inalveazione - Scavo a sezione rettangolare - Lato monte * (larg.=0,4+5+5+0,4)*(H/peso=3+0,5) PO02 - IN03 Inalveazione - Scavo a sezione rettangolare - Sottoponte * (larg.=0,4+5+5+0,4)*(H/peso=3+0,5) PO02 - IN03 Inalveazione - Immorsatura *(larg.=(1+0,8)/2) PO02 - IN03 Inalveazione - Tagliani		30,00	10,800	3,500	1'134,00		
		5,00	10,00	0,900	0,500	22,50		
		2,00	10,00	2,000	0,500	20,00		
	SOMMANO mc					3'217,70	3,25	10'457,53
1776 / 2448 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: 1.2.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato monte (sp.40) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato monte (sp.50) * (larg.=0,4+10+0,4) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento sottoponte (sp.40) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento sottoponte (sp.50) * (larg.=0,4+10+0,4) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato valle (raccordo con esistente) - sp.40 PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento lato valle (raccordo con esistente) - sp.50 *(larg.=10,800+10) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento Immorsatura *(larg.=(1+0,8)/2) PO02 - IN03 Inalveazione - Rivestimento Tagliani	2,00	30,00	3,000	0,400	72,00		
			30,00	10,800	0,500	162,00		
		2,00	54,00	3,000	0,400	129,60		
			54,00	10,800	0,500	291,60		
		2,00	22,50	3,000	0,400	54,00		
			22,50	20,800	0,500	234,00		
		5,00	10,00	0,900	0,500	22,50		
		2,00	10,00	2,000	0,500	20,00		
	SOMMANO mc					985,70	67,10	66'140,47
1777 / 2449 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: 1.2.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato monte PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Sottoponte PO02 - IN03 Acciaio B450C - Armatura Sez. Trasversale - Lato valle	7,80	30,00		40,000	9'360,00		
		7,80	54,00		40,000	16'848,00		
		11,80	22,50		40,000	10'620,00		
	SOMMANO kg					36'828,00	1,11	40'879,08
1778 / 2450 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: 1.2.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (h.3.50m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (h.3.00m) PO02 - IN03 Casseformi - Lato monte (3.50x10.80 m2)	2,00	30,00	3,500		210,00		
		2,00	30,00	3,000		180,00		
			10,80	3,500		37,80		
	A R I P O R T A R E					427,80		94'499'786,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					427,80		94'499'786,39
	PO02 - IN03 Casseformi - Sottoponte (h.3.50m)	2,00	54,00	3,500		378,00		
	PO02 - IN03 Casseformi - Sottoponte (h.3.00m)	2,00	54,00	3,000		324,00		
	PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.4.00m)	2,00	22,50	4,000		180,00		
	PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.3.00m)	2,00	22,50	3,000		135,00		
	PO02 - IN03 Casseformi - Lato valle (h.10.00m)		22,50	10,000		225,00		
	SOMMANO mq					1'669,80	22,19	37'052,86
1779 / 2451 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: 1.2.1.2.2.1.2.13 VLR Inalveazioni PO02 - IN03 Demolizione manufatto esistente	24,30	22,50			546,75		
	SOMMANO mc					546,75	25,30	13'832,78
	Parziale 1.2.1.2.2.1.2.13 VLR Inalveazioni euro							168'362,72
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.2.1.2.3.1 VI02 Viadotto VI02 pr. 5829,05 - 6124,05 1.2.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi							
1780 / 412 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI02 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa)		296,50	11,250	2,000	6'671,25		
			296,50	11,250	2,000	6'671,25		
	SOMMANO m					13'342,50	15,50	206'808,75
1781 / 413 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1782 / 414 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi VI02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro							211'276,99
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.2.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.2.1.2.3.2 VI03 Viadotto VI03 pr. 7625,92 - 7920,92 1.2.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO							
	A R I P O R T A R E							94'761'949,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'761'949,02
	1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi							
1783 / 418 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI03 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa)		296,50 296,50	11,250 11,250	2,000 2,000	6'671,25 6'671,25		
	SOMMANO m					13'342,50	15,50	206'808,75
1784 / 419 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI03 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1785 / 420 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi VI03 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro							211'276,99
	1 DG 26							
	1.2 LF02 - ASSEMINI							
	1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE							
	1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE							
	1.2.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E							
	PONTI							
	1.2.1.2.3.3 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75							
	L= 20,00 m							
	1.2.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO							
	1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi							
1786 / 415 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (Dir Cagliari) Carreggiata centrale (Dir Cagliari) Carreggiata in destra (Dir Villaspeciosa)		21,50 21,50 21,50	11,250 11,250 10,000	2,000 2,000 2,000	483,75 483,75 430,00		
	SOMMANO m					1'397,50	15,50	21'661,25
1787 / 416 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
1788 / 417 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi PO02 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	A R I P O R T A R E							94'999'355,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'999'355,50
	Parziale 1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi euro							26'129,49
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.1 TM - TOMBINI 1.2.1.3.1.1 TM02_AP_ASSEMINI 1.2.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra							
1789 / 1713 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-A - TM-AS-A01 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP02-A - TM-AS-A02 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		15,30 7,50	3,900 3,900	1,500 1,500	89,51 43,88		
	SOMMANO mc					133,39	3,25	433,52
1790 / 1720 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-A - TM-AS-A01 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP02-A - TM-AS-A01 Rinterro - Rinfianco AP02-A - TM-AS-A01 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) AP02-A - TM-AS-A02 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP02-A - TM-AS-A02 Rinterro - Rinfianco AP02-A - TM-AS-A02 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		15,30 15,30 15,30 7,50 7,50 7,50	3,900 1,400 1,600 3,900 1,400 1,600	1,500 1,400 0,100 1,500 1,400 0,100	89,51 -29,99 -2,45 43,88 -14,70 -1,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					133,39 -48,34		
	SOMMANO mc					85,05	1,54	130,98
1791 / 1721 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-B - TM-AS-A05 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	SOMMANO mc					35,10	3,25	114,08
1792 / 1728 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-B - TM-AS-A05 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP02-B - TM-AS-A05 Rinterro - Rinfianco		6,00 6,00	3,900 1,400	1,500 1,400	35,10 -11,76		
	A R I P O R T A R E					23,34		95'000'034,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,34		95'000'034,08
	AP02-B - TM-AS-A05 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	Sommano positivi mc					35,10		
	Sommano negativi mc					-12,72		
	SOMMANO mc					22,38	1,54	34,47
1793 / 1729 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-D - TM-AS-A33 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1)		7,00	4,300	1,700	51,17		
	AP02-D - TM-AS-A34 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1)		7,00	4,300	1,700	51,17		
	SOMMANO mc					102,34	3,25	332,61
1794 / 1736 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: 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP02-D - TM-AS-A33 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		7,00	4,300	1,600	48,16		
	AP02-D - TM-AS-A33 Rinterro - Rinfianco		7,00	1,600	1,600	-17,92		
	AP02-D - TM-AS-A33 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		7,00	1,800	0,100	-1,26		
	AP02-D - TM-AS-A34 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		7,00	4,300	1,600	48,16		
	AP02-D - TM-AS-A34 Rinterro - Rinfianco		7,00	1,600	1,600	-17,92		
	AP02-D - TM-AS-A34 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		7,00	1,800	0,100	-1,26		
	Sommano positivi mc					96,32		
	Sommano negativi mc					-38,36		
	SOMMANO mc					57,96	1,54	89,26
	Parziale 1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							1'134,92
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.1 TM - TOMBINI 1.2.1.3.1.1 TM02_AP_ASSEMINI 1.2.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
1795 / 1714 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-A - TM-AS-A01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		15,30	1,600	0,100	2,45		
	AP02-A - TM-AS-A01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		15,30	1,400	1,400	29,99		
	AP02-A - TM-AS-A01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	15,30			-11,93		
	AP02-A - TM-AS-A02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *(larg.=0,1+1,4+0,1)		7,50	1,600	0,100	1,20		
	A R I P O R T A R E					21,71		95'000'490,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,71		95'000'490,42
	AP02-A - TM-AS-A02 Rinfiacco CLS C12/15 - 150kg/mc AP02-A - TM-AS-A02 Rinfiacco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	7,50	1,400	1,400	14,70 -5,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					48,34 -17,78		
	SOMMANO mc					30,56	67,10	2'050,58
1796 / 1716 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 VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-A - TM-AS-A01 Pozzetto Imbocco/Sbocco AP02-A - TM-AS-A02 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
1797 / 1717 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-A - TM-AS-A01 Predisposizione chiusino 150x120 AP02-A - TM-AS-A02 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
1798 / 1718 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-A - TM-AS-A01 Chiusino in ghisa 150x120 AP02-A - TM-AS-A02 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
1799 / 1719 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-A - TM-AS-A01 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,3+1,4) AP02-A - TM-AS-A02 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,5+1,4)	2,00 2,00	16,70 8,90		1,400 1,400	46,76 24,92		
	SOMMANO mq					71,68	22,19	1'590,58
1800 / 1722 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							95'009'885,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'009'885,37
	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-B - TM-AS-A05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) AP02-B - TM-AS-A05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP02-B - TM-AS-A05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00 6,00 6,00	1,600 1,400	0,100 1,400	0,96 11,76 -4,68		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,72 -4,68		
	SOMMANO mc					8,04	67,10	539,48
1801 / 1724 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-B - TM-AS-A05 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
1802 / 1725 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-B - TM-AS-A05 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
1803 / 1726 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-B - TM-AS-A05 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
1804 / 1727 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-B - TM-AS-A05 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	SOMMANO mq					20,72	22,19	459,78
1805 / 1730	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							95'013'761,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							95'013'761,53
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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-D - TM-AS-A33 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,6+0,1) AP02-D - TM-AS-A33 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP02-D - TM-AS-A33 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP02-D - TM-AS-A34 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,6+0,1) AP02-D - TM-AS-A34 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP02-D - TM-AS-A34 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc							
	Sommano positivi mc							38,36
	Sommano negativi mc							-15,82
	SOMMANO mc							22,54
1806 / 1732 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-D - TM-AS-A33 Pozzetto Imbocco/Sbocco AP02-D - TM-AS-A34 Pozzetto Imbocco/Sbocco							
	SOMMANO cad							4,00
								309,64
								1'238,56
1807 / 1733 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-D - TM-AS-A33 Predisposizione chiusino 150x120 AP02-D - TM-AS-A34 Predisposizione chiusino 150x120							
	SOMMANO cad							4,00
								293,04
								1'172,16
1808 / 1734 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: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-D - TM-AS-A33 Chiusino in ghisa 150x120 AP02-D - TM-AS-A34 Chiusino in ghisa 150x120							
	SOMMANO kg							1'472,72
								2,27
								3'343,07
1809 / 1735 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A RIPORTARE							95'021'027,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'021'027,75
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP02-D - TM-AS-A33 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7+1,6) AP02-D - TM-AS-A34 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7+1,6)	2,00 2,00	8,60 8,60		1,600 1,600	27,52 27,52		
	SOMMANO mq					55,04	22,19	1'221,34
	Parziale 1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro							21'758,67
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.1 TM - TOMBINI 1.2.1.3.1.1 TM02_AP_ASSEMINI 1.2.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni							
1810 / 1715 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: 1.2.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni AP02-A - TM-AS-A01 Tombino Ø800 AP02-A - TM-AS-A02 Tombino Ø800		15,30 7,50			15,30 7,50		
	SOMMANO ml					22,80	25,51	581,63
1811 / 1723 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: 1.2.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni AP02-B - TM-AS-A05 Tombino Ø800		6,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	25,51	153,06
1812 / 1731 I.01.001.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 WBS: 1.2.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni AP02-D - TM-AS-33 Tombino Ø1000 AP02-D - TM-AS-34 Tombino Ø1000		7,00 7,00			7,00 7,00		
	SOMMANO ml					14,00	34,60	484,40
	Parziale 1.2.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni euro							1'219,09
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							95'023'468,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'023'468,18
1813 / 524 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: 1.2.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 16.90 m2/m - larghezza media 22,00 m	2,00		22,000	16,900	743,60		
	SOMMANO mc					743,60	7,71	5'733,16
	Parziale 1.2.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							5'733,16
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione							
1814 / 525 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: 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(H/peso=3,6+,74) Frontalini m2 0,38 Copertura	2,00 2,00	30,46	0,500 6,000 5,000	4,340 0,680 0,740	132,20 8,16 112,70		
	SOMMANO mc					253,06	126,05	31'898,21
1815 / 526 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: 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c				31898,210	31'898,21		
	SOMMANO %					31'898,21	4,00	1'275,93
1816 / 527 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: 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti (par.ug.=2*2) Copertura	2,00 2,00 4,00 2,00	30,46 30,46	0,500 6,000 5,000	4,340 3,600 4,340 0,880	264,39 219,31 8,68 10,56 152,30		
	A R I P O R T A R E					655,24		95'062'375,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,24		95'062'375,48
	SOMMANO mq					655,24	22,19	14'539,78
1817 / 528 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 WBS: 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Copertura		30,46	5,000		152,30		
	SOMMANO mq					152,30	16,10	2'452,03
1818 / 529 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: 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		253,06		120,000	30'367,20		
	SOMMANO kg					30'367,20	1,11	33'707,59
	Parziale 1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione euro							83'873,54
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
1819 / 533 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: 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		30,46	5,000	0,600	91,38		
	SOMMANO mc					91,38	19,26	1'759,98
1820 / 534 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: 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		30,46	5,000	0,100	15,23		
	SOMMANO mc					15,23	130,04	1'980,51
1821 / 535 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - -							
	A R I P O R T A R E							95'116'815,37

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							95'116'815,37
	CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		30,46	5,000	0,070	10,66		
	SOMMANO mc					10,66	146,05	1'556,89
1822 / 536 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: 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		30,46	5,000	0,030	4,57		
	SOMMANO mc					4,57	147,27	673,02
1823 / 537 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: 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	30,46	5,000		304,60		
	SOMMANO mq					304,60	1,08	328,97
	Parziale 1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							6'299,37
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 1.2.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
1824 / 530 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: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		30,46	6,000	0,150	27,41		
	SOMMANO mc					27,41	106,46	2'918,07
1825 / 531 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE MANTO IMPERMEABILIZZANTE WBS: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare *(larg.=6+4,7+4,7)		30,46	15,400		469,08		
	A R I P O R T A R E					469,08		95'122'292,32

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					469,08		95'122'292,32
	SOMMANO mq					469,08	17,99	8'438,75
1826 / 532 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare		30,46	15,400		469,08		
	SOMMANO m²					469,08	26,91	12'622,94
1827 / 538 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: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=4,7+4,7+6) interno	2,00	30,46 30,46 30,46	15,400 5,000	3,600	469,08 152,30 219,31		
	SOMMANO mq					840,69	20,08	16'881,06
1828 / 539 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: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=4,7+4,7+6) interno	2,00	30,46 30,46 30,46	15,400 5,000	3,600	469,08 152,30 219,31		
	SOMMANO mq					840,69	26,03	21'883,16
1829 / 540 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Imbocchi (par.ug.=2*2,00) (par.ug.=1*2)	4,00 2,00		0,500 6,000	5,000 0,740	10,00 8,88		
	SOMMANO mq					18,88	18,34	346,26
	Parziale 1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							63'090,24
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.2.2.2 ST.D Movimenti di terra							
1830 / 575	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - RILEVATI E							
	A R I P O R T A R E							95'182'464,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'182'464,49
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: 1.2.1.3.2.2.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 16.90 m2/m - larghezza media 22,00 m	2,00		22,000	16,900	743,60		
	SOMMANO mc					743,60	7,71	5'733,16
	Parziale 1.2.1.3.2.2.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							5'733,16
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione							
1831 / 576 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: 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(H/peso=3,6+1,29) Frontalini m2 0,38 Copertura	2,00 2,00	32,00	0,500 6,000	4,890 0,680	156,48 8,16		
	SOMMANO mc		32,00	5,000	1,290	206,40		
						371,04	126,05	46'769,59
1832 / 577 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: 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					46'769,59		
						46'769,59	4,00	1'870,78
1833 / 578 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: 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti (par.ug.=2*2) Copertura	2,00 2,00 4,00 2,00	32,00 32,00	0,500 6,000	4,890 3,600 4,890 0,880	312,96 230,40 9,78 10,56		
	SOMMANO mq		32,00	5,000		160,00		
						723,70	22,19	16'058,90
	A R I P O R T A R E							95'252'896,92

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							95'252'896,92
1834 / 579 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 WBS: 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione Copertura		32,00	5,000		160,00		
	SOMMANO mq					160,00	16,10	2'576,00
1835 / 580 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: 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		371,04		120,000	44'524,80		
	SOMMANO kg					44'524,80	1,11	49'422,53
	Parziale 1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione euro							116'697,80
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale							
1836 / 584 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: 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,00	5,000	0,600	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	19,26	1'848,96
1837 / 585 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: 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,00	5,000	0,100	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	130,04	2'080,64
1838 / 586 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... TO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							95'308'825,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'308'825,05
1839 / 587 D.01.021.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,00	5,000	0,070	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	146,05	1'635,76
1839 / 587 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: 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		32,00	5,000	0,030	4,80		
	SOMMANO mc					4,80	147,27	706,90
1840 / 588 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: 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare - 2 mani	2,00	32,00	5,000		320,00		
	SOMMANO mq					320,00	1,08	345,60
	Parziale 1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							6'617,86
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 1.2.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento							
1841 / 581 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: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		32,00	6,000	0,150	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	106,46	3'066,05
1842 / 582 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE MANTO IMPERMEABILIZZANTE WBS: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare *(larg.=6+4,7+4,7)		32,00	15,400		492,80		
	SOMMANO mq					492,80	17,99	8'865,47
	A R I P O R T A R E							95'323'444,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'323'444,83
1843 / 583 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare		32,00	15,400		492,80		
	SOMMANO m²					492,80	26,91	13'261,25
1844 / 589 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: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=4,7+4,7+6) interno	2,00	32,00 32,00 32,00	15,400 5,000	3,600	492,80 160,00 230,40		
	SOMMANO mq					883,20	20,08	17'734,66
1845 / 590 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: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=4,7+4,7+6) interno	2,00	32,00 32,00 32,00	15,400 5,000	3,600	492,80 160,00 230,40		
	SOMMANO mq					883,20	26,03	22'989,70
1846 / 591 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Rivestimento in pietra imbocchi Scatolare *(par.ug.=2*2,00) (par.ug.=1*2)	4,00 2,00		0,500 6,000	5,000 0,740	10,00 8,88		
	SOMMANO mq					18,88	18,34	346,26
	Parziale 1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							66'263,39
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.3 MS - MURI 1.2.1.3.3.1 MSOB1 - Muri di sostegno ASSEMINI - su AP 1.2.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra							
1847 / 486 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							95'377'776,70

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							95'377'776,70
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per scavo muri su AP				1559,830	1'559,83		
	SOMMANO mc					1'559,83	3,25	5'069,45
1848 / 487 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per scavo muri su AP				3862,850	3'862,85		
	SOMMANO mc					3'862,85	6,27	24'220,07
1849 / 488 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per rinterro muri su AP vedi scavi *(H/peso=1559,83+3862,85) a detrarre fondazioni				5422,680 3862,850	5'422,68 -3'862,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'422,68 -3'862,85		
	SOMMANO mc					1'559,83	1,54	2'402,14
1850 / 489 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce scavi a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	5422,680 1559,830	67'783,50 -19'497,88		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					67'783,50 -19'497,88		
	SOMMANO mck					48'285,62	0,19	9'174,27
1851 / 490 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per muri su AP :hm 3,61		1470,00	0,700	3,610	3'714,69		
	A R I P O R T A R E					3'714,69		95'418'642,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'714,69		95'418'642,63
	SOMMANO mc					3'714,69	26,62	98'885,05
1852 / 491 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per muri su AP :hm 3,61	2,00 2,00	1470,00 1470,00	0,700		2'058,00 10'613,40		
	SOMMANO mq					12'671,40	2,97	37'634,06
1853 / 492 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su AP		1470,00			1'470,00		
	SOMMANO ml					1'470,00	41,67	61'254,90
1854 / 493 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi a detrarre voce riempimenti					5'422,68 1559,830 -1'559,83		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'422,68 -1'559,83		
	SOMMANO mc					3'862,85	2,60	10'043,41
1855 / 503 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per scavo muri su SV				1320,030	1'320,03		
	A R I P O R T A R E					1'320,03		95'626'460,05

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					1'320,03		95'626'460,05
	SOMMANO mc					1'320,03	6,27	8'276,59
1856 / 504 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per rinterro muri su SV vedi scavo a detrarre fondazioni					1320,030 -455,200	1'320,03 -455,20	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'320,03 -455,20		
	SOMMANO mc					864,83	1,54	1'331,84
1857 / 505 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250		1320,030 864,830	16'500,38 -10'810,38	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					16'500,38 -10'810,38		
	SOMMANO mck					5'690,00	0,19	1'081,10
1858 / 506 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per muri su SV :hm 3,11		348,75	0,700		3,110	759,23	
	SOMMANO mc					759,23	26,62	20'210,70
1859 / 507 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI Per muri su SV :hm 3,11	2,00 2,00	348,75 348,75	0,700		3,110	488,25 2'169,23	
	SOMMANO mq					2'657,48	2,97	7'892,72
	A R I P O R T A R E							95'665'253,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'665'253,00
1860 / 508 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su SV		348,75			348,75		
	SOMMANO ml					348,75	41,67	14'532,41
1861 / 509 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: 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce B.01.001.a a detrarre voce riempimenti					1320,030 864,830	1'320,03 -864,83	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'320,03 -864,83		
	SOMMANO mc					455,20	2,60	1'183,52
	Parziale 1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							303'192,23
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.1.3.3 MS - MURI 1.2.1.3.3.1 MSOB1 - Muri di sostegno ASSEMINI - su AP 1.2.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.1.3.3.1.1.3 M.S.E Elevazione							
1862 / 494 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP		269,38			269,38		
	SOMMANO mq					269,38	178,91	48'194,78
1863 / 495 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							
	A R I P O R T A R E							95'729'163,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'729'163,71
1864 / 496 B.08.033.c	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 WBS: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP SOMMANO mq		605,00			605,00		
						605,00	196,52	118'894,60
1865 / 497 B.08.033.d	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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP SOMMANO mq		1518,75			1'518,75		
						1'518,75	229,03	347'839,31
1866 / 498 B.08.033.e	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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP SOMMANO mq		4894,38			4'894,38		
						4'894,38	259,82	1'271'657,81
1867 / 499 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: magrone cordolo < 1 m SOMMANO mc		282,86			282,86		
			977,18			977,18		
						1'260,04	67,10	84'548,68
1868 / 500 B.03.031.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 DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)							
	A R I P O R T A R E							98'029'994,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'029'994,70
	WBS: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: cordolo e veletta * (lung.=735+58,8) Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: magrone cordolo < 1 m SOMMANO mc		793,80			793,80		
			8892,38			8'892,38		
						9'686,18	102,10	988'958,98
1869 / 501 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: cordolo	2,00	3908,00		1,500	11'724,00		
	SOMMANO mq					11'724,00	22,19	260'155,56
1870 / 502 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: cordolo e veletta - inc 80 kg/m3 Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su AP: cordolo < 1 m - inc 80 kg/m3		793,80		80,000	63'504,00		
			8892,38		80,000	711'390,40		
	SOMMANO kg					774'894,40	1,11	860'132,78
1871 / 510 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV		3380,63			3'380,63		
	SOMMANO mq					3'380,63	196,52	664'361,41
1872 / 511 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV		5097,18			5'097,18		
	SOMMANO mq					5'097,18	229,03	1'167'407,14
1873 / 512 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione							
	A R I P O R T A R E							101'971'010,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'971'010,57
1874 / 513 B.03.025.a	Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV SOMMANO mq		1915,00			1'915,00		
						1'915,00	259,82	497'555,30
1875 / 514 B.03.031.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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV: magrone muri SOMMANO mc		369,28			369,28		
						369,28	67,10	24'778,69
1876 / 514 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV: cordolo e veletta * (lung.=1256,25+100,5) SOMMANO mc		1356,75			1'356,75		
						1'356,75	102,10	138'524,17
1876 / 515 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: 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: ASSEMINI su SV: cordolo e veletta - inc 80 kg/m ³ SOMMANO kg		1356,75		80,000	108'540,00		
						108'540,00	1,11	120'479,40
	Parziale 1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione euro							7'071'379,20
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1877 / 1055 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: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C					14822,150 39856,750	14'822,15 39'856,75	
	A R I P O R T A R E					54'678,90		102'752'348,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54'678,90		102'752'348,13
1878 / 1056 A.01.001	Strada secondaria AS03 Strade bianche SOMMANO mq				269,650 4728,480	269,65 4'728,48		
						59'677,03	2,78	165'902,14
1878 / 1056 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: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche SOMMANO mc				1687,530 1405,380 26,880 434,190	1'687,53 1'405,38 26,88 434,19		
						3'553,98	3,25	11'550,44
1879 / 1057 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: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche - non prevista bonifica a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85			1920,370 21682,790 44,390 2038,600 3553,980	1'920,37 21'682,79 44,39 2'038,60 -3'020,88		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					25'686,15 -3'020,88		
						22'665,27	9,07	205'574,00
1880 / 1058 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: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=833,32+1829,22+22,97) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,60 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 1,25		3553,980 3553,980 59677,030 2685,510 22665,270	44'424,75 -26'654,85 149'192,58 -33'568,88 283'315,88		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					476'933,21 -60'223,73		
						416'709,48	0,19	79'174,80
1881 / 1059 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							103'214'549,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'214'549,51
	- APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale					25686,150 2685,510	25'686,15 2'685,51	
	SOMMANO mc						28'371,66	1,54 43'692,36
1882 / 1060 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: 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85				3553,980 3553,980 59677,030 2685,510	3'553,98 -3'020,88 0,200 11'935,41 -2'685,51	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						15'489,39 -5'706,39	
	SOMMANO mc						9'783,00	2,60 25'435,80
	Parziale 1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							531'329,54
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1883 / 1062 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: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 Strade bianche					2211,740 5365,840 36,800 685,180	2'211,74 5'365,84 36,80 685,18	
	SOMMANO mc						8'299,56	19,26 159'849,53
1884 / 1063 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							103'443'527,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'443'527,20
1885 / 1064 D.01.017.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C SOMMANO mc					1327,050 3219,500	1'327,05 3'219,50	130,04 591'233,36
1886 / 1065 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: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 SOMMANO mc					553,040 1341,450 18,400	553,04 1'341,45 18,40	146,05 279'377,58
1887 / 1066 D.01.043.c	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: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 Strada secondaria AS04C Strada secondaria AS03 SOMMANO mc					396,330 804,870 5,520	396,33 804,87 5,52	147,27 177'713,65
1887 / 1066 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: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 - 2 mani *(H/peso=1206,72/,03) SOMMANO mq	2,00				40224,000	80'448,00	1,08 86'883,84
1888 / 1067 D.01.008.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... ER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade bianche - inc 1,3 t/m3 SOMMANO t	1,30		3425,910	0,010		44,54	49,92 2'223,44
	A R I P O R T A R E							104'580'959,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'580'959,07
1889 / 1068 D.01.009	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE WBS: 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade bianche SOMMANO mq Parziale 1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza				3425,910	3'425,91		
						3'425,91	1,38	4'727,76
								1'302'009,16
1890 / 2176 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-AS04 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=147,8+98,1+90,7+26,2+ 137,2+163,3+157+33,7+79,6+166,1+137,9+27+96,8+46,9+128,9+ 125,3+252,6+110+70,3+25,8) A-AS04 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=159,9+158,7+472,4+ 252,2) SOMMANO kg		2121,20		41,390	87'796,47		
			1043,20		41,390	43'178,05		
						130'974,52	1,31	171'576,62
1891 / 2177 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: 1.2.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-AS04 Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=147,8+98,1+90,7+26,2+ 137,2+163,3+157+33,7+79,6+166,1+137,9+27+96,8+46,9+128,9+ 125,3+252,6+110+70,3+25,8) A-AS04 Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=159,9+158,7+472,4+ 252,2) SOMMANO ml		2121,20			2'121,20		
			1043,20			1'043,20		
						3'164,40	19,58	61'958,95
	Parziale 1.2.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							233'535,57
	A R I P O R T A R E							104'819'222,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'819'222,40
1892 / 1583 H.02.230.1.b	1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilità secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS04-A - Segnaletica VER - Stop (a=90) *(par.ug.=1+1) A-AS04-B - Segnaletica VER - Stop (a=90) A-ASS01 - Segnaletica VER - Stop (a=90) A-AS04-C - Segnaletica VER - Stop (a=90) A-AS05 - Segnaletica VER - Stop (a=90)	2,00				2,00 1,00 1,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					11,00	127,20	1'399,20
1893 / 1588 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B - Segnaletica VER - Triang. (a=90) A-SV02-A - Segnaletica VER - Triang. (a=90) A-SV02-C - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1) A-SV02-D - Segnaletica VER - Triang. (a=90)	2,00				1,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	69,16	484,12
1894 / 1595 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: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica VER - Ø60 A-AS04-C Segnaletica VER - Ø60 A-RT02 Segnaletica VER - Ø60 A-AS05 Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+2) A-RT02-B Segnaletica VER - Ø60	4,00				8,00 10,00 8,00 4,00 6,00		
	SOMMANO cad					36,00	66,61	2'397,96
1895 / 1611 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40 A-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40	4,00 4,00	1,50 1,50	0,400 0,400		2,40 2,40		
	A R I P O R T A R E					4,80		104'823'503,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		104'823'503,68
	SOMMANO mq					4,80	243,99	1'171,15
1896 / 1616 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS01 Segnaletica Verticale - 300x250 A-ASS01 Segnaletica Verticale - 300x250 A-AS05 Segnaletica Verticale - 300x250 A-RT02-B Segnaletica Verticale - 300x250	1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00	2,500 2,500 2,500 2,500		7,50 7,50 7,50 7,50		
	SOMMANO mq					30,00	255,27	7'658,10
1897 / 1624 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: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-RT01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-AS04-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) * (par.ug.=1+1) A-AS04-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-ASS01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-AS04-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-AS04-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-RT02 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-AS05 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-AS05 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+2) A-RT02-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60	2,00 4,00				8,00 1,00 2,00 1,00 1,00 4,00 10,00 6,00 3,00 4,00 8,00		
	SOMMANO cad					48,00	8,86	425,28
1898 / 1632 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica verticale - 150x40 A-RT02 Segnaletica verticale - 150x40					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,91	119,28
1899 / 1637 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-ASS01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-AS05 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-RT02-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250					1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		104'832'877,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		104'832'877,49
	SOMMANO cad					4,00	31,69	126,76
1900 / 1645 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica Verticale - h. 2,20m A-RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-AS04-A Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-AS04-B Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-ASS01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-AS04-C Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-RT02 Segnaletica Verticale - h. 2,20m A-RT02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-AS05 Segnaletica Verticale - h. 3,00m A-AS05 Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-RT02-B Segnaletica Verticale - h. 2,20m A-RT02-B Segnaletica Verticale - h. 3,00m	4,00	2,20		8,80			
	SOMMANO ml					127,40	6,82	868,87
1901 / 1653 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: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica verticale - h. 2,80m A-AS01 Segnaletica verticale - h. 5,50m A-ASS01 Segnaletica verticale - h. 5,50m A-RT02 Segnaletica verticale - h. 2,80m A-AS05 Segnaletica verticale - h. 5,50m A-RT02-B Segnaletica verticale - h. 5,50m	8,00	2,80		22,40			
	SOMMANO ml					88,80	11,98	1'063,82
1902 / 1661 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: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) A-AS04-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=2+2) A-AS04-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-ASS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-AS04-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-AS05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-RT02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci	16,00			16,00			
	SOMMANO cad	4,00				98,00	1,84	180,32
1903 / 1669 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -							
	A R I P O R T A R E							104'835'117,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'835'117,26
	DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-AS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-ASS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-AS05 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-RT02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad					16,00 8,00 8,00 16,00 8,00 8,00		
						64,00	3,42	218,88
1904 / 1680 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-ASS01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-AS05 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-RT02-B Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 2,00		
						8,00	71,34	570,72
1905 / 1681 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: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*8) A-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*4) A-AS04-A Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) A-AS04-B Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-ASS01 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-AS04-C Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*4) A-AS04-C Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*10) A-RT02 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*8) A-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*4) A-AS05 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*3) A-AS05 Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) A-RT02-B Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*6) SOMMANO cad					8,00 8,00 2,00 1,00 1,00 4,00 10,00 8,00 8,00 3,00 2,00 6,00		
						61,00	62,67	3'822,87
1906 / 2280 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	A R I P O R T A R E							104'839'729,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'839'729,73
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS04-A Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop) *(H/peso=6+4,4) A-AS04-A Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop) A-RT01 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=18,3+29) A-RT01 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/ peso=3,2+2,7+3,9+4) A-AS04-B Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop) A-AS04-B Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop) A-AS04-C Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop) *(H/peso=1,6+ 1,6+1,6) A-AS04-C Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop) A-RT02 Segnaletica OR - Zebrature *(H/peso=59+40,5) A-RT02 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/ peso=4,1+3,5+4,3+2,1) A-AS05 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop) *(H/peso=1,6+1,6+ 1,6) A-AS05 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop) A-RT02-B Segnaletica OR - Zebrature A-RT02-B Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/ peso=3,9+3,9+3,7)							
	SOMMANO mq					248,70	4,25	1'056,98
1907 / 2281 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=93,5+23,5) A-AS01 Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) A-AS04-A Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=171,1+17,4+240,8+231+16,1) A-AS04-A Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=17,1+18,3+9,2+9,8) A-ASS01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) A-AS04-B Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=107,7+107,1+15) A-AS04-B Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=9,9+35) A-AS04-C Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=42,8+143+137,4+164,9+158,6+173,2+38,8+73,4+44,1+95,1+ 26,8+92,7+201,1+47,4+104,2+11,1+211+286,1+80+133,8+254,1+ 94,3+31,8+11,1) A-AS04-C Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=17,2+12+9,3+17,9+17,5+10,1+11,7+9,9+10,4+10,9+18,1+17+ 8,5+16,5+8,7+15,7+9,4+9,5+10,6+9,6+17,4) A-ASS02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) A-AS05 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1)							
	SOMMANO ml					4'282,60	0,45	1'927,17
1908 / 2282 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							104'842'713,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'842'713,88
	VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-RT01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=45,1+29,9+29,2+67,4+29,9+37) A-RT01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-RT01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=48,2+49,7) A-RT02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=40,6+29,9+29,8+57,7+29,9+38) A-RT02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-RT02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=73,5+46,8)							
	SOMMANO ml					1'047,00	0,48	502,56
1909 / 2287 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-AS01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-AS01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=121,6+40,4) A-AS04-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=165,2+546,3) A-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=186,3+240,3+233,2+24,8) A-AS04 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) A-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=18,3+9,2+9,9) A-ASS01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-ASS01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=57,4+63,3) A-ASS01 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) A-ASS01 Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) A-AS04-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=98,2+108,1+18,1) A-AS04-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-AS04-B Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) A-AS04-C Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=133+58,7+143+137,3+164,9+158,6+172,6+39,2+142,6+115,8+ 27+95,6+200,7+56,1+103,4+11,1+211+285,7+79,5+133+251,7+ 146,4+11,9) A-AS04-C Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=1180,1+55,1+115+29,2+1541,9+95,4+31,8) A-AS04-C Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=17,2+12+9,3+17,9+17,5+9,2+11,7+10,4+8,3+18,1+8+8,5+ 16,5+8,7+15,6+9,4+9,4+9) A-AS04-C Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=9,9+10,5+8,6+10+9,6) A-AS03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-AS03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-ASS02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-ASS02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-AS05 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=46,7+100,5) A-AS05 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=40,5+41,2+103,8) A-RT02-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=119,7+102,6+89,8) A-RT02-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-RT02-B Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=75,6+119,6+54,6)							
	A R I P O R T A R E					9'757,80		104'843'216,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9'757,80		104'843'216,44
	SOMMANO ml					9'757,80	0,45	4'391,01
	Parziale 1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							28'385,05
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1910 / 2313 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: 1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-AS01 - FS_A06 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 150,50 0,500 75,25 A-AS04-A - FS_A08 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 212,20 0,500 106,10 A-AS04-A - FS_A09 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 243,30 0,500 121,65 A-AS04-A - FS_A08a - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 120,10 0,500 60,05 A-AS04-A - FS_A12 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 345,30 0,500 172,65 A-AS04-A - FS_A13 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 234,10 0,500 117,05 A-AS04-B - FS_A15 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 85,30 0,500 42,65 A-AS04-B - FS_A16 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 131,60 0,500 65,80 A-AS04-B - FS_A18 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 335,30 0,500 167,65 A-AS04-B - FS_A17 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 29,90 0,500 14,95 A-AS03 - FS_A34 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 41,60 0,500 20,80 A-AS03 - FS_A35 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 35,40 0,500 17,70 A-AS04-C - FS_A14 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 135,50 0,500 67,75 A-AS04-C - FS_A20 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 104,30 0,500 52,15 A-AS04-C - FS_A24 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 175,40 0,650 114,01 A-AS04-C - FS_A25 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 170,40 0,650 110,76 A-AS04-C - FS_A26 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 181,30 0,650 117,85 A-AS04-C - FS_A27 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 54,20 0,500 27,10 A-AS04-C - FS_A29 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 123,50 0,500 61,75 A-AS04-C - FS_A32 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 143,90 0,500 71,95 A-AS04-C - FS_A31 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 62,10 0,500 31,05 A-AS04-C - FS_A36 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 76,20 0,500 38,10 A-AS04-C - FS_A33 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 121,60 0,650 79,04 A-AS04-C - FS_A39 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 33,10 0,500 16,55 A-AS04-C - FS_A38 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 35,10 0,500 17,55 A-AS04-C - FS_A40 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 104,90 0,500 52,45 A-AS04-C - FS_A42 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 225,80 0,650 146,77 A-AS04-C - FS_A43 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 118,30 0,500 59,15 A-AS04-C - FS_A45 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 90,30 0,500 45,15 A-AS04-C - FS_A44 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 66,00 0,500 33,00 A-AS04-C - FS_A46 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 52,70 0,500 26,35 A-AS04-C - FS_A47 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 109,60 0,500 54,80 A-AS04-C - FS_A48 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 24,00 0,500 12,00 A-AS04-C - FS_A49 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 218,00 0,500 109,00 A-AS04-C - FS_A50 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 292,50 0,500 146,25 A-AS04-C - FS_A51 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 86,50 0,500 43,25 A-AS04-C - FS_A52 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 138,50 0,650 90,03 A-AS04-C - FS_A53 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) 117,90 0,650 76,64 A-AS04-C - FS_A21 - Fossi di guardia riv. *(H/peso=(1,95+0,65)* 0,65/2) 6,30 0,845 5,32 A-AS04-C - FS_A22 - Mezzotubo 25,30 1,350 0,595 20,32 A-AS04-C - FS_A23 - Mezzotubo 145,50 1,350 0,595 116,87							
	SOMMANO mc					2'825,26	3,25	9'182,10
	A R I P O R T A R E							104'856'789,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'856'789,55
1911 / 2319 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: 1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-AS04-C - FS_A21 - Fosso di guardia riv. SOMMANO mc		6,30	2,200	0,150	2,08		
						2,08	67,10	139,57
1912 / 2330 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-AS04-C FS_A22 - Mezzotubo - rinfianco A-AS04-C FS_A22 - Mezzotubo - rinfianco A-AS04-C FS_A23 - Mezzotubo - rinfianco A-AS04-C FS_A23 - Mezzotubo - rinfianco Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro		25,30 25,30 145,50 145,50	1,350 1,350	0,595 0,595	20,32 -9,94 116,87 -57,18		
						137,19 -67,12		
						70,07	22,90	1'604,60
								10'926,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
1913 / 1069 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie Strade secondarie da AS01 /04A / 04B / 05 *(H/peso=833,32/,30) Strada secondaria AS04C *(H/peso=1829,22/,3) Strada secondaria AS03 *(H/peso=22,97/,3) SOMMANO mq				2777,733 6097,400 76,567	2'777,73 6'097,40 76,57		
						8'951,70	1,16	10'383,97
1914 / 2483 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AS.B1, AS.B2, AS.E1 *(lung.=500+590+2531)		3621,00			3'621,00		
	A RIPORTARE					3'621,00		104'868'917,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'621,00		104'868'917,69
	SOMMANO mq					3'621,00	0,07	253,47
1915 / 2484 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini AS.B1, AS.B2, AS.E1 *(lung.=500+590+2531)		3621,00	1,000		3'621,00		
	SOMMANO mq					3'621,00	0,74	2'679,54
1916 / 2485 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Euphorbia dendroides, Cystus communis, Myrtus communis. Interventi Assemini AS.B1, AS.B2, AS.E1 *(lung.=30+35+169)		234,00			234,00		
	SOMMANO cad					234,00	16,29	3'811,86
1917 / 2486 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Aree intervento AS.E1		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO cad					25,00	80,54	2'013,50
1918 / 2487 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: 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Aree intervento ASSEMINI AP.B1, AP. B2 *(lung.=10+12)		22,00	1,000		22,00		
	SOMMANO cad					22,00	27,33	601,26
	Parziale 1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							19'743,60
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.1 CS CORPO STRADALE 1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	A R I P O R T A R E							104'878'277,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'878'277,32
1919 / 1061 E.02.010.b	<p>1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilità secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00</p> <p>1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.2.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE -- SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25</p> <p>WBS: 1.2.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>Nei tratti in rilevato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.2.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p>	2,00	1323,03			2'646,06		
						2'646,06	14,58	38'579,55
								38'579,55
1920 / 1780 A.01.001	<p>1 DG 26</p> <p>1.2 LF02 - ASSEMINI</p> <p>1.2.2 AS VIABILITÀ SECONDARIE</p> <p>1.2.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE</p> <p>1.2.2.2.1 TM - TOMBINI</p> <p>1.2.2.2.1.1 TM05_AS_ASSEMINI</p> <p>1.2.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO</p> <p>1.2.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <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: 1.2.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p> <p>AS04-A - TM-AS-A04 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-A - TM-AS-A06 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-A - TM-AS-A07 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-B - TM-AS-A09 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-B - TM-AS-A10 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A08 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A11 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A12 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A13 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A14 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A15 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A16 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A17 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A18 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A19 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A20 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)</p> <p>AS04-C - TM-AS-A21 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+</p>							
	A R I P O R T A R E					911,47		104'916'856,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					911,47		104'916'856,87
	1,5)+2,4)/2)		15,90	3,900	1,500	93,02		
	AS04-C - TM-AS-A22 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,10	3,900	1,500	35,69		
	AS04-C - TM-AS-A23 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,10	3,900	1,500	35,69		
	AS04-C - TM-AS-A24 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,60	3,900	1,500	26,91		
	AS04-C - TM-AS-A25 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,90	3,900	1,500	28,67		
	AS04-C - TM-AS-A26 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		10,00	3,900	1,500	58,50		
	AS04-C - TM-AS-A27 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		17,90	3,900	1,500	104,72		
	AS04-C - TM-AS-A28 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		13,10	3,900	1,500	76,64		
	AS04-C - TM-AS-A29 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,90	3,900	1,500	28,67		
	AS04-C - TM-AS-A30 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,90	3,900	1,500	46,22		
	AS04-C - TM-AS-A31 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,80	3,900	1,500	45,63		
	AS04-C - TM-AS-A32 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,70	3,900	1,500	33,35		
	AS04-C - TM-AS-A35 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,30	3,900	1,500	48,56		
	AS04-C - TM-AS-A36 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,50	3,900	1,500	32,18		
	AS04-C - TM-AS-A37 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,80	3,900	1,500	33,93		
	SOMMANO mc					1'639,85	3,25	5'329,51
1921 / 1787 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: 1.2.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra							
	A-AS04-A - TM-AS-A04 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,70	3,900	1,500	50,90		
	A-AS04-A - TM-AS-A04 Rinterro - Rinfianco		8,70	1,400	1,400	-17,05		
	A-AS04-A - TM-AS-A04 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,70	1,600	0,100	-1,39		
	A-AS04-A - TM-AS-A06 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	A-AS04-A - TM-AS-A06 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,400	1,400	-11,76		
	A-AS04-A - TM-AS-A06 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	A-AS04-A - TM-AS-A07 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		15,20	3,900	1,500	88,92		
	A-AS04-A - TM-AS-A07 Rinterro - Rinfianco		15,20	1,400	1,400	-29,79		
	A-AS04-A - TM-AS-A07 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		15,20	1,600	0,100	-2,43		
	A-AS04-B - TM-AS-A09 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,30	3,900	1,500	36,86		
	A-AS04-B - TM-AS-A09 Rinterro - Rinfianco		6,30	1,400	1,400	-12,35		
	A-AS04-B - TM-AS-A09 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,30	1,600	0,100	-1,01		
	A-AS04-B - TM-AS-A10 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		15,90	3,900	1,500	93,02		
	A-AS04-B - TM-AS-A10 Rinterro - Rinfianco		15,90	1,400	1,400	-31,16		
	A-AS04-B - TM-AS-A10 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		15,90	1,600	0,100	-2,54		
	A-AS04-C - TM-AS-A08 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		13,90	3,900	1,500	81,32		
	A-AS04-C - TM-AS-A08 Rinterro - Rinfianco		13,90	1,400	1,400	-27,24		
	A-AS04-C - TM-AS-A08 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		13,90	1,600	0,100	-2,22		
	A-AS04-C - TM-AS-A11 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		9,00	3,900	1,500	52,65		
	A-AS04-C - TM-AS-A11 Rinterro - Rinfianco		9,00	1,400	1,400	-17,64		
	A-AS04-C - TM-AS-A11 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		9,00	1,600	0,100	-1,44		
	A-AS04-C - TM-AS-A12 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,10	3,900	1,500	47,39		
	A-AS04-C - TM-AS-A12 Rinterro - Rinfianco		8,10	1,400	1,400	-15,88		
	A-AS04-C - TM-AS-A12 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,10	1,600	0,100	-1,30		
	A-AS04-C - TM-AS-A13 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,50	3,900	1,500	32,18		
	A-AS04-C - TM-AS-A13 Rinterro - Rinfianco		5,50	1,400	1,400	-10,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A13 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,50	1,600	0,100	-0,88		
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		10,00	3,900	1,500	58,50		
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Rinterro - Rinfianco		10,00	1,400	1,400	-19,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		10,00	1,600	0,100	-1,60		
	A RIPORTARE					367,82		104'922'186,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					367,82		104'922'186,38
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,80	3,900	1,500	51,48		
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Rinterro - Rinfianco		8,80	1,400	1,400	-17,25		
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,80	1,600	0,100	-1,41		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,30	3,900	1,500	31,01		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Rinterro - Rinfianco		5,30	1,400	1,400	-10,39		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,30	1,600	0,100	-0,85		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		17,40	3,900	1,500	101,79		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Rinterro - Rinfianco		17,40	1,400	1,400	-34,10		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		17,40	1,600	0,100	-2,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,90	3,900	1,500	46,22		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Rinterro - Rinfianco		7,90	1,400	1,400	-15,48		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		7,90	1,600	0,100	-1,26		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,00	3,900	1,500	35,10		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Rinterro - Rinfianco		6,00	1,400	1,400	-11,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,00	1,600	0,100	-0,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		11,80	3,900	1,500	69,03		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Rinterro - Rinfianco		11,80	1,400	1,400	-23,13		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		11,80	1,600	0,100	-1,89		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		15,90	3,900	1,500	93,02		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Rinterro - Rinfianco		15,90	1,400	1,400	-31,16		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		15,90	1,600	0,100	-2,54		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,10	3,900	1,500	35,69		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Rinterro - Rinfianco		6,10	1,400	1,400	-11,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,10	1,600	0,100	-0,98		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		6,10	3,900	1,500	35,69		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Rinterro - Rinfianco		6,10	1,400	1,400	-11,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		6,10	1,600	0,100	-0,98		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,60	3,900	1,500	26,91		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Rinterro - Rinfianco		4,60	1,400	1,400	-9,02		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,60	1,600	0,100	-0,74		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,90	3,900	1,500	28,67		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Rinterro - Rinfianco		4,90	1,400	1,400	-9,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,90	1,600	0,100	-0,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		10,00	3,900	1,500	58,50		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Rinterro - Rinfianco		10,00	1,400	1,400	-19,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		10,00	1,600	0,100	-1,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		17,90	3,900	1,500	104,72		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Rinterro - Rinfianco		17,90	1,400	1,400	-35,08		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		17,90	1,600	0,100	-2,86		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		13,10	3,900	1,500	76,64		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Rinterro - Rinfianco		13,10	1,400	1,400	-25,68		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		13,10	1,600	0,100	-2,10		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		4,90	3,900	1,500	28,67		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Rinterro - Rinfianco		4,90	1,400	1,400	-9,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		4,90	1,600	0,100	-0,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,90	3,900	1,500	46,22		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Rinterro - Rinfianco		7,90	1,400	1,400	-15,48		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		7,90	1,600	0,100	-1,26		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		7,80	3,900	1,500	45,63		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Rinterro - Rinfianco		7,80	1,400	1,400	-15,29		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		7,80	1,600	0,100	-1,25		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,70	3,900	1,500	33,35		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Rinterro - Rinfianco		5,70	1,400	1,400	-11,17		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,70	1,600	0,100	-0,91		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		8,30	3,900	1,500	48,56		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Rinterro - Rinfianco		8,30	1,400	1,400	-16,27		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		8,30	1,600	0,100	-1,33		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,50	3,900	1,500	32,18		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Rinterro - Rinfianco		5,50	1,400	1,400	-10,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,50	1,600	0,100	-0,88		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Rinterro *(larg.=(1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		5,80	3,900	1,500	33,93		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Rinterro - Rinfianco		5,80	1,400	1,400	-11,37		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		5,80	1,600	0,100	-0,93		
	Sommano positivi mc					1'639,85		
	Sommano negativi mc					-594,22		
	SOMMANO mc					1'045,63	1,54	1'610,27
	Parziale 1.2.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro							6'939,78
	A RIPORTARE							104'923'796,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'923'796,65
1922 / 1781 B.03.025.a	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.2.2.1 TM - TOMBINI 1.2.2.2.1.1 TM05_AS_ASSEMINI 1.2.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.2.1.1.2.3 T.M.D Opera in c.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: 1.2.2.2.1.1.2.3 T.M.D Opera in c.a. A-AS04-A - TM-AS-A04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-A - TM-AS-A06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A06 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A06 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-A - TM-AS-A07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-A - TM-AS-A07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-B - TM-AS-A09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-B - TM-AS-A09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-B - TM-AS-A09 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-B - TM-AS-A10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-B - TM-AS-A10 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-B - TM-AS-A10 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A11 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A12 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A13 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A13 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A13 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A14 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A15 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A15 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A15 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A16 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A16 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A16 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-A17 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A17 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-A17 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)							
	A RIPORTARE					174,33		104'923'796,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					174,33		104'923'796,65
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		7,90	1,400	1,400	15,48		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	7,90			-6,16		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		7,90	1,600	0,100	1,26		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,00	1,400	1,400	11,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,00			-4,68		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		6,00	1,600	0,100	0,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		11,80	1,400	1,400	23,13		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	11,80			-9,20		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		11,80	1,600	0,100	1,89		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		15,90	1,400	1,400	31,16		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	15,90			-12,40		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		15,90	1,600	0,100	2,54		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,10	1,400	1,400	11,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,10			-4,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		6,10	1,600	0,100	0,98		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		6,10	1,400	1,400	11,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,10			-4,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		6,10	1,600	0,100	0,98		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		4,60	1,400	1,400	9,02		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	4,60			-3,59		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		4,60	1,600	0,100	0,74		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		4,90	1,400	1,400	9,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	4,90			-3,82		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		4,90	1,600	0,100	0,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		10,00	1,400	1,400	19,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	10,00			-7,80		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		10,00	1,600	0,100	1,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		17,90	1,400	1,400	35,08		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	17,90			-13,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		17,90	1,600	0,100	2,86		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		13,10	1,400	1,400	25,68		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	13,10			-10,22		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		13,10	1,600	0,100	2,10		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		4,90	1,400	1,400	9,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	4,90			-3,82		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		4,90	1,600	0,100	0,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		7,90	1,400	1,400	15,48		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	7,90			-6,16		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		7,90	1,600	0,100	1,26		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		7,80	1,400	1,400	15,29		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	7,80			-6,08		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		7,80	1,600	0,100	1,25		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		5,70	1,400	1,400	11,17		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	5,70			-4,45		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		5,70	1,600	0,100	0,91		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		8,30	1,400	1,400	16,27		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	8,30			-6,47		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		8,30	1,600	0,100	1,33		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		5,50	1,400	1,400	10,78		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	5,50			-4,29		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1)		5,50	1,600	0,100	0,88		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc		5,80	1,400	1,400	11,37		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	5,80			-4,52		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *							
	A RIPORTARE					374,68		104'923'796,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		104'968'197,76
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
	SOMMANO cad					62,00	293,04	18'168,48
1925 / 1785 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: 1.2.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	A-AS04-A - TM-AS-A04 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-A - TM-AS-A06 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-A - TM-AS-A07 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-B - TM-AS-A09 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-B - TM-AS-A10 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A08 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A11 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A12 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A13 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					22'827,16	2,27	51'817,65
1926 / 1786 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI							
	A RIPORTARE							105'038'183,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'038'183,89
	OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.2.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a.							
	A-AS04-A - TM-AS-A04 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8,7+1,4)	2,00	10,10		1,400	28,28		
	A-AS04-A - TM-AS-A06 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	A-AS04-A - TM-AS-A07 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,2+1,4)	2,00	16,60		1,400	46,48		
	A-AS04-B - TM-AS-A09 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,3+1,4)	2,00	7,70		1,400	21,56		
	A-AS04-B - TM-AS-A10 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,9+1,4)	2,00	17,30		1,400	48,44		
	A-AS04-C - TM-AS-A08 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=13,9+1,4)	2,00	15,30		1,400	42,84		
	A-AS04-C - TM-AS-A11 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=9+1,4)	2,00	10,40		1,400	29,12		
	A-AS04-C - TM-AS-A12 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8,1+1,4)	2,00	9,50		1,400	26,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A13 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,5+1,4)	2,00	6,90		1,400	19,32		
	A-AS04-C - TM-AS-A14 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=10+1,4)	2,00	11,40		1,400	31,92		
	A-AS04-C - TM-AS-A15 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8,8+1,4)	2,00	10,20		1,400	28,56		
	A-AS04-C - TM-AS-A16 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,3+1,4)	2,00	6,70		1,400	18,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A17 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=17,4+1,4)	2,00	18,80		1,400	52,64		
	A-AS04-C - TM-AS-A18 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,9+1,4)	2,00	9,30		1,400	26,04		
	A-AS04-C - TM-AS-A19 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6+1,4)	2,00	7,40		1,400	20,72		
	A-AS04-C - TM-AS-A20 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=11,8+1,4)	2,00	13,20		1,400	36,96		
	A-AS04-C - TM-AS-A21 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,9+1,4)	2,00	17,30		1,400	48,44		
	A-AS04-C - TM-AS-A22 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,1+1,4)	2,00	7,50		1,400	21,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A23 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,1+1,4)	2,00	7,50		1,400	21,00		
	A-AS04-C - TM-AS-A24 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4,6+1,4)	2,00	6,00		1,400	16,80		
	A-AS04-C - TM-AS-A25 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4,9+1,4)	2,00	6,30		1,400	17,64		
	A-AS04-C - TM-AS-A26 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=10+1,4)	2,00	11,40		1,400	31,92		
	A-AS04-C - TM-AS-A27 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=17,9+1,4)	2,00	19,30		1,400	54,04		
	A-AS04-C - TM-AS-A28 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=13,1+1,4)	2,00	14,50		1,400	40,60		
	A-AS04-C - TM-AS-A29 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=4,9+1,4)	2,00	6,30		1,400	17,64		
	A-AS04-C - TM-AS-A30 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,9+1,4)	2,00	9,30		1,400	26,04		
	A-AS04-C - TM-AS-A31 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,8+1,4)	2,00	9,20		1,400	25,76		
	A-AS04-C - TM-AS-A32 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,7+1,4)	2,00	7,10		1,400	19,88		
	A-AS04-C - TM-AS-A35 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=8,3+1,4)	2,00	9,70		1,400	27,16		
	A-AS04-C - TM-AS-A36 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,5+1,4)	2,00	6,90		1,400	19,32		
	A-AS04-C - TM-AS-A37 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,8+1,4)	2,00	7,20		1,400	20,16		
	SOMMANO mq					906,36	22,19	20'112,13
	Parziale 1.2.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							134'499,37
	A R I P O R T A R E							105'058'296,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'058'296,02
1927 / 1782 I.01.001.h	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.2.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.2.2.1 TM - TOMBINI 1.2.2.2.1.1 TM05_AS_ASSEMINI 1.2.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.2.2.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80 WBS: 1.2.2.2.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni A-AS04-A - TM-AS-A04 Tombino Ø800 A-AS04-A - TM-AS-A06 Tombino Ø800 A-AS04-A - TM-AS-A07 Tombino Ø800 A-AS04-B - TM-AS-A09 Tombino Ø800 A-AS04-B - TM-AS-A10 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A08 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A11 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A12 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A13 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A14 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A15 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A16 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A17 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A18 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A19 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A20 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A21 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A22 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A23 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A24 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A25 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A26 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A27 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A28 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A29 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A30 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A31 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A32 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A35 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A36 Tombino Ø800 A-AS04-C - TM-AS-A37 Tombino Ø800							
	SOMMANO ml					280,30	25,51	7'150,45
	Parziale 1.2.2.2.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni euro							7'150,45
1928 / 917 A.03.004.a	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.1 CSA Demolizioni opere esistenti e rimozioni 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							105'065'446,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'065'446,47
	WBS: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			1901,000	0,300	570,30		
						570,30	4,31	2'457,99
1929 / 918 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti SOMMANO ml	2,00	500,00			1'000,00		
						1'000,00	5,36	5'360,00
1930 / 919 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					5,00		
						5,00	831,48	4'157,40
1931 / 920 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali SOMMANO cad					20,00		
						20,00	7,38	147,60
1932 / 921 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					20,00		
						20,00	18,42	368,40
1933 / 922 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3 SOMMANO t	2,00	570,30			1'140,60		
						1'140,60	12,43	14'177,66
	A R I P O R T A R E							105'092'115,52

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							105'092'115,52	
1934 / 923 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: 1.2.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a segnali vari					50,00 1,00			
	SOMMANO t					51,00	49,72	2'535,72	
	Parziale 1.2.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							29'204,77	
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra								
1935 / 929 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: 1.2.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale					2642,890 2523,900 2784,850 2135,850 4500,000	2'642,89 2'523,90 2'784,85 2'135,85 4'500,00		
	SOMMANO mq					14'587,49	2,78	40'553,22	
1936 / 930 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: 1.2.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D					275,830 1276,300	275,83 1'276,30		
	SOMMANO mq					1'552,13	9,16	14'217,51	
1937 / 931 A.01.001	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - SCAVI - SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI								
	A R I P O R T A R E							105'149'421,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'149'421,97
	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIA DI QUALSIASI NATURA WBS: 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D					92,930 160,730 59,210 80,670	92,93 160,73 59,21 80,67	
	SOMMANO mc					393,54		3,25 1'279,01
1938 / 932 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: 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=4500*1,5) a detrarre per riutilizzi da scavo					4780,710 5649,160 7791,820 7909,850 6750,000 393,540	4'780,71 5'649,16 7'791,82 7'909,85 6'750,00 -334,51	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32'881,54 -334,51		
	SOMMANO mc					32'547,03		9,07 295'201,56
1939 / 933 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: 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=86,810+81,93+95,56+50,53) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 1,25			393,540 393,540 0,200 1552,130 314,830 32547,030	4'919,25 -4'181,36 36'468,72 15'521,30 -3'935,38 406'837,88	
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					463'747,15 -8'116,74		
	SOMMANO mck					455'630,41		0,19 86'569,78
1940 / 934 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: 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale Rotatoria principale					26131,540 314,830 6750,000	26'131,54 314,83 6'750,00	
	SOMMANO mc					33'196,37		1,54 51'122,41
	A R I P O R T A R E							105'583'594,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'583'594,73
1941 / 935 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: 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85						
						393,540	393,54	
						393,540	-334,51	
				14587,490		0,200	2'917,50	
				1552,130		0,800	1'241,70	
				314,830			-314,83	
	Sommano positivi mc						4'552,74	
	Sommano negativi mc						-649,34	
	SOMMANO mc						3'903,40	2,60
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							499'092,33
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1942 / 937 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: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2)							
						440,310	440,31	
						458,010	458,01	
						449,140	449,14	
						465,110	465,11	
						330,000	330,00	
	SOMMANO mc						2'142,57	19,26
								41'265,90
1943 / 938 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2)							
						440,320	440,32	
						458,010	458,01	
						449,140	449,14	
						465,120	465,12	
						330,000	330,00	
	A R I P O R T A R E						2'142,59	105'635'009,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'142,59		105'635'009,47
	SOMMANO mc					2'142,59	40,97	87'781,91
1944 / 939 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: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV02_A SV02_B SV02_C SV02_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,15)					330,220 343,500 336,840 348,840 247,500	330,22 343,50 336,84 348,84 247,50	
	SOMMANO mc					1'606,90	130,04	208'961,28
1945 / 940 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: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV02_A *(H/peso=198,14/,09*,05) SV02_B *(H/peso=206,11/,09*,05) SV02_C *(H/peso=202,11/,09*,05) SV02_D *(H/peso=209,3/,09*,05) Rotatoria principale *(H/peso=1650*,05)					110,078 114,506 112,283 116,278 82,500	110,08 114,51 112,28 116,28 82,50	
	SOMMANO mc					535,65	146,05	78'231,68
1946 / 941 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 SV02_A *(H/peso=198,14/,09) SV02_B *(H/peso=206,11/,09) SV02_C *(H/peso=202,11/,09) SV02_D *(H/peso=209,3/,09) Rotatoria principale					2201,556 2290,111 2245,667 2325,556 1650,000	2'201,56 2'290,11 2'245,67 2'325,56 1'650,00	
	SOMMANO mq x 4 cm					10'712,90	9,63	103'165,23
1947 / 942 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: 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente					10712,900	10'712,90	
	A R I P O R T A R E					10'712,90		106'113'149,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10'712,90		106'113'149,57
	SOMMANO mq					10'712,90	1,08	11'569,93
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							530'975,93
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
1948 / 2178 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV02-A Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV02-B Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV02-C Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-C Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+120) A-SV02-D Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,7) A-SV02 Barriere H2BL - Margine dx							
	SOMMANO kg					70'499,59	1,31	92'354,46
1949 / 2179 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: 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV02-A Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV02-B Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV02-C Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-C Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+120) A-SV02-D Barriere H2BL - Margine dx A-SV02-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,7) A-SV02 Barriere H2BL - Margine dx							
	SOMMANO ml					1'703,30	19,58	33'350,61
1950 / 2180 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: 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV02-C Barriere H2BP - Margine dx A-SV02-D Barriere H2BP - Margine dx							
	SOMMANO kg					15'082,58	1,58	23'830,48
1951 / 2181	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - POSA IN							
	A R I P O R T A R E							106'274'255,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'274'255,05
G.06.020.1.b	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: 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV02-C Barriere H2BP - Margine dx A-SV02-D Barriere H2BP - Margine dx		148,10 179,00			148,10 179,00		
	SOMMANO ml					327,10	35,00	11'448,50
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							160'984,05
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
1952 / 1589 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1) A-SV03-A - Segnaletica VER - Triang. (a=90) A-SV03-C - Segnaletica VER - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1) A-SV03-D - Segnaletica VER - Triang. (a=90)	2,00 2,00 2,00 2,00				2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	69,16	553,28
1953 / 1596 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1) A-SV02-A Segnaletica VER - Ø60 A-SV02-D Segnaletica VER - Ø60 A-SV02-C Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1)	3,00 3,00 3,00				3,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	66,61	666,10
1954 / 1604 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica VER - 80x27 A-SV02-A Segnaletica VER - 80x27	1,00 1,00	0,80 0,80	0,270 0,270		0,22 0,22		
	A R I P O R T A R E					0,44		106'286'922,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,44		106'286'922,93
	A-SV02-D Segnaletica VER - 80x27	1,00	0,80	0,270		0,22		
	A-SV02-C Segnaletica VER - 80x27	1,00	0,80	0,270		0,22		
	SOMMANO mq					0,88	220,08	193,67
1955 / 1617 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - 300x300 A-SV02-A Segnaletica Verticale - 300x180 A-SV02-A Segnaletica Verticale - 300x250 A-SV02-C Segnaletica Verticale - 300x300 A-SV02-D Segnaletica Verticale - 300x250 A-SV02-D Segnaletica Verticale - 300x180	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	3,000 1,800 2,500 3,000 2,500 1,800		9,00 5,40 7,50 9,00 7,50 5,40		
	SOMMANO mq					43,80	255,27	11'180,83
1956 / 1625 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) A-SV02-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=1+2) A-SV02-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV02-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) A-SV02-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-SV02-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV02-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) *(par.ug.=1+1) A-SV02-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) A-SV02-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV02-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) A-SV02-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-SV02-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27	3,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00				1,00 3,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					21,00	8,86	186,06
1957 / 1638 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 A-SV02-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 A-SV02-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-SV02-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 A-SV02-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-SV02-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	31,69	190,14
1958 / 1646 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL							
	A R I P O R T A R E							106'298'673,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'298'673,63
	DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - h. 3,25m A-SV02-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV02-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV02-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m A-SV02-C Segnaletica Verticale - h. 3,25m A-SV02-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV02-D Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV02-D Segnaletica Verticale - h. 4,00m	1,00	3,25			3,25		
		2,00	3,60			7,20		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,00			4,00		
		1,00	3,25			3,25		
		2,00	3,60			7,20		
		1,00	3,60			3,60		
		1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO ml					36,10	6,82	246,20
1959 / 1654 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV02-A Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV02-C Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV02-D Segnaletica verticale - h. 5,50m	2,00	5,50			11,00		
		4,00	5,50			22,00		
		2,00	5,50			11,00		
		4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO ml					66,00	11,98	790,68
1960 / 1662 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+4+3) A-SV02-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-SV02-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+3+4) A-SV02-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+5)	11,00				11,00		
						4,00		
		11,00				11,00		
		9,00				9,00		
	SOMMANO cad					35,00	1,84	64,40
1961 / 1670 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-SV02-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8+8) A-SV02-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-SV02-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8)					8,00		
		24,00				24,00		
						8,00		
		16,00				16,00		
	SOMMANO cad					56,00	3,42	191,52
1962 / 1682	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA							
	A R I P O R T A R E							106'299'966,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'299'966,43
H.02.400.b	DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-SV02-A Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-SV02-A Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-SV02-C Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-SV02-D Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) A-SV02-D Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					12,00	71,34	856,08
1963 / 1683 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-B Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-SV02-B Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) A-SV02-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-SV02-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-SV02-A Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) A-SV02-C Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) A-SV02-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-SV02-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) A-SV02-D Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) A-SV02-D Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					10,00	62,67	626,70
1964 / 2283 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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-C Segnaletica OR - Zebrature A-SV02-D Segnaletica OR - Zebrature					98,63 99,70	98,63 99,70	
	SOMMANO mq					198,33	4,25	842,90
1965 / 2284	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE -							
	A R I P O R T A R E							106'302'292,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'302'292,11
H.01.001.b	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: 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV02-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 542,60 A-SV02-A Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 544,60 A-SV02-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 532,30 A-SV02-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 527,60 A-SV02-C Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 370,30 A-SV02-C Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 342,30 A-SV02-D Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 368,30 A-SV02-D Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 339,60							
	SOMMANO ml					3'567,60	0,48	1'712,45
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							18'301,01
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
1966 / 2314 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: 1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV02-A - FS_A05 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 139,30 A-SV02-B - FS_A07 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 165,50 A-SV02-C - FS_A10 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) 235,50							
	SOMMANO mc					270,15	3,25	877,99
1967 / 2342 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: 1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV02-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone 1,00 1,70 1,700 0,100 0,29 A-SV02-B Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone 1,00 1,70 1,700 0,100 0,29 A-SV02-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone 1,00 1,70 1,700 0,100 0,29							
	SOMMANO mc					0,87	67,10	58,38
1968 / 2343 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							
	A R I P O R T A R E							106'304'940,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'304'940,93
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV02-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo A-SV02-B Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo A-SV02-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	309,64	928,92
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							1'865,29
1969 / 946 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie SV02_A *(H/peso=86,81/30) SV02_B *(H/peso=81,93/30) SV02_C *(H/peso=95,56/30) SV02_D *(H/peso=50,53/30) Rotatoria principale SOMMANO mq				289,367 273,100 318,533 168,433 2850,000	289,37 273,10 318,53 168,43 2'850,00 <hr/> 3'899,43	1,16	4'523,34
1970 / 2488 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini SV.B4, SV.C3,SV.A4, AV.A5,SV.G5, * (lung.=250+75+886+126) SOMMANO mq		1337,00			1'337,00 <hr/> 1'337,00	0,07	93,59
1971 / 2489 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini SV.B4, SV.C3,SV.A4, AV.A5,SV.G5 * (lung.=250+75+886+126) SOMMANO mq		1337,00	1,000		1'337,00 <hr/> 1'337,00	0,74	989,38
	A R I P O R T A R E							106'311'476,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'311'476,16
1972 / 2490 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea angustifolia, Cystus communis, Myrtus communis, Rosa sempervirens, Viburnum tinus, Rosmarinus officinalis. Interventi Assemini SV.A4, SV.A5, SV.B4, SV.C3 * (lung.=14+15+56)		85,00			85,00		
	SOMMANO cad					85,00	16,29	1'384,65
1973 / 2491 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Interventi Assemini SV.B4		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO cad					5,00	80,54	402,70
1974 / 2492 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Interventi Assemini SV.B4		5,00	1,000		5,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,33	136,65
1975 / 2493 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: 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Interventi Assemini SV.A4, SV.A5		14,00	1,000		14,00		
	SOMMANO cad					14,00	6,35	88,90
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							7'619,21
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
	A R I P O R T A R E							106'313'489,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'313'489,06
1976 / 936 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: 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(lung.=366,728+366,761+367,902+367,89) Rotatoria principale	2,00 2,00	1469,28 235,00			2'938,56 470,00		
	SOMMANO ml					3'408,56	14,58	49'696,80
1977 / 943 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: 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti dello svincolo *(lung.=366,728+366,761+367,902+367,89) Rotatoria principale	2,00	1469,28 235,00			2'938,56 235,00		
	SOMMANO ml					3'173,56	18,83	59'758,13
1978 / 944 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: 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Base pavimenti in elementi con ciottoli		2527,00 2527,00		0,200 0,200	505,40 505,40		
	SOMMANO mc					1'010,80	67,10	67'824,68
1979 / 945 PA.OC.01	Elemento per pavimentazione esterna 40x40x3,8 o 50x50x4 i ... ciottoli rotondi di marmo in vista sulla faccia superiore PAVIMENTAZIONE ESTERNA WBS: 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Pavimenti in elementi con ciottoli		2527,00 2527,00			2'527,00 2'527,00		
	SOMMANO m2					5'054,00	20,77	104'971,58
	Parziale 1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							282'251,19
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
1980 / 948 A.03.004.a	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLI ... I SOVRASTRUTTURA STRADALE - - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI							
	A R I P O R T A R E							106'595'740,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'595'740,25
	DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI WBS: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			970,000	0,300	291,00		
						291,00	4,31	1'254,21
1981 / 949 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti SOMMANO ml	2,00	550,00			1'100,00		
						1'100,00	5,36	5'896,00
1982 / 950 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					5,00		
						5,00	831,48	4'157,40
1983 / 951 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali SOMMANO cad					20,00		
						20,00	7,38	147,60
1984 / 952 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					20,00		
						20,00	18,42	368,40
1985 / 953 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
	A R I P O R T A R E							106'607'563,86

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							106'607'563,86
	vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	291,00			582,00		
	SOMMANO t					582,00	12,43	7'234,26
1986 / 954 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: 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari	2,00	550,00	0,001	50,000	55,00 1,00		
	SOMMANO t					56,00	49,72	2'784,32
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							21'842,19
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
1987 / 960 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale Altra rotatoria					3144,550 617,500 3298,450 1450,250 4500,000 1500,000	3'144,55 617,50 3'298,45 1'450,25 4'500,00 1'500,00	
	SOMMANO mq						14'510,75	2,78
1988 / 961 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonatura terreno - vedi tabulato SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D					1003,000	1'003,00	
	SOMMANO mq						1'003,00	9,16
	A R I P O R T A R E							106'667'109,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'667'109,80
1989 / 962 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D							
	SOMMANO mc						673,80	3,25 2'189,85
1990 / 963 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale Altra rotatoria *(H/peso=1500*1,5) a detrarre per riutilizzi da scavo							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc	0,85					36'017,49 -572,73	
	SOMMANO mc						35'444,76	9,07 321'483,97
1991 / 964 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=162,13+74,73+180,67+112,45) Da cava vedi art A.02.003.c							
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck						482'788,88 -13'783,88	
	SOMMANO mck						469'005,00	0,19 89'110,95
1992 / 965 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato							
	SOMMANO mck						27'017,49	
	A R I P O R T A R E						27'017,49	107'079'894,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27'017,49		107'079'894,57
	Rotatoria principale Altra rotatoria *(H/peso=1500*1,5) vedi tabulato in allegato per vegetale				6750,000 2250,000 529,980	6'750,00 2'250,00 529,98		
	SOMMANO mc					36'547,47	1,54	56'283,10
1993 / 966 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: 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85			673,800 673,800 14510,750 1003,000 529,980	673,80 -572,73 2'902,15 802,40 -529,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					4'378,35 -1'102,71		
	SOMMANO mc					3'275,64	2,60	8'516,66
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							527'111,89
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
1994 / 968 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: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,2)				451,870 441,930 427,580 420,230 330,000 245,000	451,87 441,93 427,58 420,23 330,00 245,00		
	SOMMANO mc					2'316,61	19,26	44'617,91
1995 / 969 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO							
	A R I P O R T A R E							107'189'312,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'189'312,24
	WBS: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,2)					451,870 441,930 427,580 420,230 330,000 245,000	451,87 441,93 427,58 420,23 330,00 245,00	
	SOMMANO mc					2'316,61	40,97	94'911,51
1996 / 970 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: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV03_A SV03_B SV03_C SV03_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,15) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,15)					338,890 331,440 320,690 315,170 247,500 183,750	338,89 331,44 320,69 315,17 247,50 183,75	
	SOMMANO mc					1'737,44	130,04	225'936,70
1997 / 971 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: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV03_A *(H/peso=203,35/,09*,05) SV03_B *(H/peso=198,88/,09*,05) SV03_C *(H/peso=192,42/,09*,05) SV03_D *(H/peso=189,1/,09*,05) Rotatoria principale *(H/peso=1650*,05) Altra rotatoria *(H/peso=1225*,05)					112,972 110,489 106,900 105,056 82,500 61,250	112,97 110,49 106,90 105,06 82,50 61,25	
	SOMMANO mc					579,17	146,05	84'587,78
1998 / 972 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 SV03_A *(H/peso=203,35/,09) SV03_B *(H/peso=198,88/,09) SV03_C *(H/peso=192,42/,09) SV03_D *(H/peso=189,1/,09) Rotatoria principale Altra rotatoria					2259,444 2209,778 2138,000 2101,111 1650,000 1225,000	2'259,44 2'209,78 2'138,00 2'101,11 1'650,00 1'225,00	
	SOMMANO mq x 4 cm					11'583,33	9,63	111'547,47
	A R I P O R T A R E							107'706'295,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'706'295,70
1999 / 973 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: 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq Parziale 1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro 1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza				11583,330	11'583,33	1,08	12'510,00
								574'111,37
2000 / 2182 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV03-A Barriere H2BL - Margine dx A-SV03-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV03-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=25+119,9) A-SV03-B Barriere H2BL - Margine sx A-SV03-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=25+119,9) A-SV03-C Barriere H2BL - Margine sx A-SV03-D Barriere H2BL - Margine dx A-SV03-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+120) A-SV03 Barriere H2BL - Margine dx SOMMANO kg							56'845,20
2001 / 2183 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: 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV03-A Barriere H2BP - Margine dx A-SV03-B Barriere H2BP - Margine dx A-SV03-C Barriere H2BP - Margine dx A-SV03-D Barriere H2BP - Margine dx SOMMANO kg							38'847,86
2002 / 2184 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: 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV03-A Barriere H2BP - Margine dx A-SV03-B Barriere H2BP - Margine dx							276,03
	A R I P O R T A R E					276,03		107'814'498,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					276,03		107'814'498,76
	A-SV03-C Barriere H2BP - Margine dx A-SV03-D Barriere H2BP - Margine dx		128,60 128,60			128,60 128,60		
	SOMMANO ml					533,23	35,00	18'663,05
2003 / 2185 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: 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza A-SV03-A Barriere H2BL - Margine dx A-SV03-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+119,9) A-SV03-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=25+119,9) A-SV03-B Barriere H2BL - Margine sx A-SV03-C Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=25+119,9) A-SV03-C Barriere H2BL - Margine sx A-SV03-D Barriere H2BL - Margine dx A-SV03-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=25+120) A-SV03 Barriere H2BL - Margine dx		110,00 144,90 144,90 110,50 144,90 113,10 108,40 145,00 26,70			110,00 144,90 144,90 110,50 144,90 113,10 108,40 145,00 26,70		
	SOMMANO ml					1'048,40	19,58	20'527,67
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							134'883,78
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2004 / 1597 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1) A-SV03-A Segnaletica VER - Ø60 A-SV03-D Segnaletica VER - Ø60 A-SV03-C Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1)	3,00 3,00				3,00 2,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					10,00	66,61	666,10
2005 / 1605 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica VER - 80x27 A-SV03-A Segnaletica VER - 80x27 A-SV03-D Segnaletica VER - 80x27 A-SV03-C Segnaletica VER - 80x27	1,00 1,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80 0,80	0,270 0,270 0,270 0,270		0,22 0,22 0,22 0,22		
	A R I P O R T A R E					0,88		107'854'355,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,88		107'854'355,58
	SOMMANO mq					0,88	220,08	193,67
2006 / 1607 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica VER - 80x27 D-SV04-A Segnaletica VER - 80x27 D-SV04-C Segnaletica VER - 80x27	2,00 1,00 1,00	0,80 0,80 0,80	0,270 0,270 0,270		0,43 0,22 0,22		
	SOMMANO mq					0,87	220,08	191,47
2007 / 1618 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - 300x300 A-SV03-A Segnaletica Verticale - 300x180 A-SV03-A Segnaletica Verticale - 300x250 A-SV03-C Segnaletica Verticale - 300x300 A-SV03-D Segnaletica Verticale - 300x250 A-SV03-D Segnaletica Verticale - 300x180	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	3,000 1,800 2,500 3,000 2,500 1,800		9,00 5,40 7,50 9,00 7,50 5,40		
	SOMMANO mq					43,80	255,27	11'180,83
2008 / 1626 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) * (par.ug.=1+1) A-SV03-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=1+2) A-SV03-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV03-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-SV03-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-SV03-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV03-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) * (par.ug.=1+1) A-SV03-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) A-SV03-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 A-SV03-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) A-SV03-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 A-SV03-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27	2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00				2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					22,00	8,86	194,92
2009 / 1639 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							107'866'116,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'866'116,47
	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 A-SV03-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 A-SV03-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 A-SV03-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 A-SV03-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 A-SV03-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 6,00	31,69	190,14
2010 / 1647 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - h. 3,25m A-SV03-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV03-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV03-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m A-SV03-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV03-C Segnaletica Verticale - h. 3,25m A-SV03-D Segnaletica Verticale - h. 3,60m A-SV03-D Segnaletica Verticale - h. 4,00m SOMMANO ml	1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	3,25 3,60 3,60 4,00 3,60 3,25 3,60 4,00			3,25 7,20 3,60 4,00 7,20 3,25 3,60 4,00 36,10	6,82	246,20
2011 / 1655 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV03-A Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV03-C Segnaletica verticale - h. 5,50m A-SV03-D Segnaletica verticale - h. 5,50m SOMMANO ml	2,00 4,00 2,00 4,00	5,50 5,50 5,50 5,50			11,00 22,00 11,00 22,00 66,00	11,98	790,68
2012 / 1663 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-SV03-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+5) A-SV03-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci A-SV03-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci SOMMANO cad	9,00				11,00 9,00 11,00 9,00 40,00	1,84	73,60
2013 / 1671 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - -							
	A R I P O R T A R E							107'867'417,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'867'417,09
	DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci 8,00 A-SV03-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) 16,00 A-SV03-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci 8,00 A-SV03-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) 16,00 SOMMANO cad 48,00						3,42	164,16
2014 / 1684 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 A-SV03-A Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 A-SV03-A Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 A-SV03-C Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 A-SV03-D Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 A-SV03-D Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1) 2,00 SOMMANO cad 12,00						71,34	856,08
2015 / 1685 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-B Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-A Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-C Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-D Segnaletica Verticale - Ø60+ Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 A-SV03-D Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 SOMMANO cad 10,00						62,67	626,70
	A R I P O R T A R E							107'869'064,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'869'064,03
2016 / 1688 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-B Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-A Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-A Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-D Segnaletica Verticale - 300x300 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-C Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 D-SV04-C Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) 2,00 2,00 SOMMANO cad 14,00 71,34 998,76							
2017 / 1689 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-B Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-B Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) 2,00 2,00 D-SV04-A Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+ (80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-D Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-D Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-C Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) 1,00 1,00 D-SV04-C Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1) 1,00 1,00 SOMMANO cad 11,00 62,67 689,37							
2018 / 2285 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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-A Segnaletica OR - Zebrature 123,700 123,70 A-SV03-B Segnaletica OR - Zebrature 88,300 88,30 A-SV03-C Segnaletica OR - Zebrature 100,800 100,80							
	A R I P O R T A R E					312,80		107'870'752,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					312,80		107'870'752,16	
2019 / 2286 H.01.001.b	A-SV03-D Segnaletica OR - Zebrature SOMMANO mq				102,900	102,90			
						415,70	4,25	1'766,73	
	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: 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV03-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-A Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-C Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-C Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-D Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) A-SV03-D Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)					367,60 339,90 334,50 329,70 323,70 319,90 331,50 329,00			
	SOMMANO ml					2'675,80	0,48	1'284,38	
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							20'113,79	
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea								
2020 / 2315 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: 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV03-A - FS_A30 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) A-SV03-C - FS_A37 - Fossi di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) A-SV03-A - FS_A28 - Mezzotubo A-SV03-C - FS_A41 - Mezzotubo					155,20 186,50 40,30 297,50	0,500 0,500 0,595 0,595	77,60 93,25 32,37 238,97	
	SOMMANO mc					442,19	3,25	1'437,12	
2021 / 2331 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV03-A FS_A28 - Mezzotubo - rinfianco A-SV03-A FS_A28 - Mezzotubo - rinfianco A-SV03-C FS_A41 - Mezzotubo - rinfianco A-SV03-C FS_A41 - Mezzotubo - rinfianco					40,30 40,30 297,50 297,50	1,350 1,350 1,350 1,350	0,595 0,393 0,595 0,393	32,37 -15,84 238,97 -116,92
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					271,34 -132,76			
	SOMMANO mc					138,58	22,90	3'173,48	
	A R I P O R T A R E							107'878'413,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'878'413,87
2022 / 2344 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: 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV03-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone A-SV03-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	1,00 1,00	1,70 1,70	1,700 1,700	0,100 0,100	0,29 0,29		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
2023 / 2345 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: 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea A-SV03-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo A-SV03-C Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							5'268,80
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
2024 / 977 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: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie SV03_A *(H/peso=162,13/,3) SV03_B *(H/peso=74,73/,3) SV03_C *(H/peso=180,67/,3) SV03_D *(H/peso=112,45/,3) Rotatoria principale Altra rotatoria					540,433 249,100 602,233 374,833 2850,000 275,000	540,43 249,10 602,23 374,83 2'850,00 275,00	
	SOMMANO mq					4'891,59	1,16	5'674,24
2025 / 2494 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							
	A R I P O R T A R E							107'884'746,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'884'746,31
	WBS: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini SV.A1, SV.A2, SV.A3, SV.E2 *(lung.=1171+981)		2152,00			2'152,00		
	SOMMANO mq					2'152,00	0,07	150,64
2026 / 2495 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: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Assemini SV.A1, SV.A2, SV.A3, SV.E2 *(lung.=1171+981)		2152,00	1,000		2'152,00		
	SOMMANO mq					2'152,00	0,74	1'592,48
2027 / 2496 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: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Cystus communis, Myrtus communis, Rosa sempervirens, Viburnum tinus, Euphorbia dendroides Interventi Assemini SV.A1, SV.A2, SV.A3, SV.E2 *(lung.=75+66)		141,00			141,00		
	SOMMANO cad					141,00	16,29	2'296,89
2028 / 2497 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: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex. Interventi Assemini SV.E2		10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO cad					10,00	80,54	805,40
2029 / 2498 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: 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Interventi Assemini SV.A1, SV.A2, SV.A3		19,00	1,000		19,00		
	SOMMANO cad					19,00	6,35	120,65
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							10'640,30
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI							
	A R I P O R T A R E							107'889'712,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'889'712,37
2030 / 967 E.02.010.b	1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.1.2.2.8 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: 1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(lung.=363,44+360-1,13+347,907+345) Rotatoria principale Altra rotatoria	2,00	1415,22			2'830,44		
		2,00	235,00			470,00		
		2,00	175,00			350,00		
	SOMMANO ml					3'650,44	14,58	53'223,42
2031 / 974 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: 1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti dello svincolo *(lung.=363,44+360-1,13+347,907+345) Rotatoria principale Altra rotatoria	2,00	1415,22			2'830,44		
			235,00			235,00		
			175,00			175,00		
	SOMMANO ml					3'240,44	18,83	61'017,49
2032 / 975 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: 1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Base pavimenti in elementi con ciottoli		2527,00		0,200	505,40		
			2527,00		0,200	505,40		
	SOMMANO mc					1'010,80	67,10	67'824,68
2033 / 976 PA.OC.01	Elemento per pavimentazione esterna 40x40x3,8 o 50x50x4 i ... ciottoli rotondi di marmo in vista sulla faccia superiore PAVIMENTAZIONE ESTERNA WBS: 1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Pavimenti in elementi con ciottoli		2527,00			2'527,00		
			2527,00			2'527,00		
	SOMMANO m2					5'054,00	20,77	104'971,58
	Parziale 1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							287'037,17
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO							
	A R I P O R T A R E							108'176'749,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'176'749,54
	1.2.3.1.2.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
2034 / 1896 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Alim punti luce su viadotto/muro	25,00	3,00		2,000	150,00		
	SOMMANO ml					150,00	7,43	1'114,50
2035 / 1897 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SU VIADOTTI/MURI		1100,00			1'100,00		
	SOMMANO ml					1'100,00	88,28	97'108,00
2036 / 1898 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 linee punti luce		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	9,94	14'910,00
2037 / 1899 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Rompitratte					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	69,15	898,95
2038 / 1900 PA.IT.01	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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
	A R I P O R T A R E							108'291'082,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'291'082,59
2039 / 1901 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 SOMMANO ml		1500,00	1,000	1,000	1'500,00		
						1'500,00	4,89	7'335,00
2040 / 1902 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 alim punti luce SOMMANO ml	61,00	12,00			732,00		
						732,00	2,40	1'756,80
2041 / 1903 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 P LUCE SV02 Rompitratte SOMMANO cad					36,00 13,00		
						49,00	136,26	6'676,74
2042 / 1904 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	48,20	96,40
2043 / 1905 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	71,51	71,51
	A R I P O R T A R E							108'307'019,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'307'019,04
2044 / 1906 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Linee illuminazione	4,00	2500,00			10'000,00		
	SOMMANO ml					10'000,00	1,77	17'700,00
2045 / 1907 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02 circuiti luce 2P	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
2046 / 1908 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
2047 / 1909 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
2048 / 1910 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 QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
	A R I P O R T A R E							108'325'748,53

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							108'325'748,53
2049 / 1911 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
2050 / 1912 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 circuiti ausiliari	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
2051 / 1913 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
2052 / 1914 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
2053 / 1915 P.05.035.e	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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
2054 / 1916 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							
	A R I P O R T A R E							108'326'658,38

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							108'326'658,38
2055 / 1917 P.06.025.2.b	CONVOGLIATE - FORNITURA WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	3'511,48	3'511,48
2055 / 1917 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV02 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	375,89	375,89
2056 / 1918 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 DG SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	132,91	132,91
2057 / 1919 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV02 SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	635,43	1'270,86
2058 / 1920 P.05.020.2.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Circuiti luce 4P SOMMANO cad	3,00	1,00			3,00		
						3,00	122,29	366,87
2059 / 1921 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							
	A R I P O R T A R E							108'332'316,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'332'316,39
	- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PRESA DI SERVIZIO	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,59	127,59
2060 / 1922 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	20,28	1'237,08
2061 / 1923 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 pl					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	417,62	25'474,82
2062 / 1924 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 PL					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	88,19	5'379,59
2063 / 1925 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO -- STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO WBS: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Fissaggio pali su viadotti	25,00			80,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	6,94	13'880,00
2064 / 1926 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							108'378'415,47

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							108'378'415,47
	SV02 pl su strada SOMMANO cad					36,00		
						36,00	310,71	11'185,56
2065 / 1927 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	16,67	1'016,87
2066 / 1928 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 derivazione per punti luce					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	69,03	4'210,83
2067 / 1929 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: 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV02 Deriv per punti luce					61,00		
	SOMMANO cad					61,00	1,28	78,08
	Parziale 1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							218'157,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.1 CS CORPO STRADALE 1.2.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.2.3.1.2.1 SV02 - Svincolo 02 1.2.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione							
2068 / 1930 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALEZIONE A PMV					2,00		
	SOMMANO kg					2000,00	4'000,00	
							4'000,00	3,41
								13'640,00
2069 / 1931 H.06.005.c	SEGNALETICA - PORTALI - POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - - A BANDIERA							
	A R I P O R T A R E							108'408'546,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'408'546,81
	SEGNALETICA PORTALI POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALEZIONE A PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	658,24	1'316,48
2070 / 1932 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	25'502,30	51'004,60
2071 / 1933 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02- CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	5'765,82	11'531,64
2072 / 1934 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Modulo grafico SOMMANO cad					2,00		
						2,00	20'808,75	41'617,50
2073 / 1935 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - POSA IN OPERA WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 videosorveglianza svincolo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	96,30	192,60
2074 / 1936 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI							
	A R I P O R T A R E							108'514'209,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'514'209,63
	- FORNITURA WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
2075 / 1937 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
2076 / 1938 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 PER QUADRO CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2077 / 1939 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
2078 / 1940 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
2079 / 1941 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Segnalazione ALIM QUADRO PMV	4,00	200,00		2,000	1'600,00		
	A R I P O R T A R E					1'600,00		108'523'382,67

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					1'600,00		108'523'382,67
2080 / 1942 P.03.004.a	SV02 Segnalazione ALIM PMV SOMMANO ml	4,00	50,00		2,000	400,00		
						2'000,00	1,77	3'540,00
2081 / 1943 P.07.010.f	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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 Collegamento SEGNALI A PMV + MOD GRAFICO SOMMANO ml	4,00	50,00		2,000	400,00		
						400,00	3,99	1'596,00
2082 / 1944 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: 1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV02 SEGNALAZIONI SOMMANO cad	2,00	200,00		1,000	400,00		
						400,00	9,94	3'976,00
2083 / 1945 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Alim punti luce su viadotto/muro SOMMANO ml	18,00	3,00		2,000	108,00		
						108,00	7,43	802,44
	A R I P O R T A R E							108'534'284,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'534'284,31
2084 / 1946 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 P LUCE SU VIADOTTI		800,00			800,00		
	SOMMANO ml					800,00	88,28	70'624,00
2085 / 1947 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 linee punti luce		1500,00			1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	9,94	14'910,00
2086 / 1948 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Rompitratte					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	69,15	691,50
2087 / 1949 PA.IT.01	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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Giunzioni linee					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	37,70	301,60
2088 / 1950 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03		1500,00	1,000	1,000	1'500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	4,89	7'335,00
2089 / 1951 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							
	A R I P O R T A R E							108'628'146,41

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							108'628'146,41
	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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 alim punti luce	55,00	12,00			660,00		
	SOMMANO ml					660,00	2,40	1'584,00
2090 / 1952 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 P LUCE SV03 Rompitratte					37,00 10,00		
	SOMMANO cad					47,00	136,26	6'404,22
2091 / 1953 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
2092 / 1954 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
2093 / 1955 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Linee illuminazione	4,00	2200,00			8'800,00		
	SOMMANO ml					8'800,00	1,77	15'576,00
2094 / 1956 P.05.020.1.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI							
	A R I P O R T A R E							108'651'878,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'651'878,54
	QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03 circuiti luce 2P SOMMANO cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	85,08	170,16
2095 / 1957 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03 SOMMANO cad	7,00	1,00			7,00		
						7,00	43,75	306,25
2096 / 1958 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	163,08	163,08
2097 / 1959 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03 SOMMANO cad	5,00	1,00			5,00		
						5,00	78,00	390,00
2098 / 1960 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00		
						1,00	42,51	42,51
2099 / 1961 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							
	A R I P O R T A R E							108'652'950,54

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							108'652'950,54
	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO IP + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03 circuiti ausiliari	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
2100 / 1962 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
2101 / 1963 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
2102 / 1964 P.05.035.e	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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
2103 / 1965 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
2104 / 1966 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							
	A R I P O R T A R E							108'657'329,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'657'329,36
	- POSA IN OPERA WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV03	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
2105 / 1967 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
2106 / 1968 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV03	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2107 / 1969 P.05.020.2.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Circuiti luce 4P	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,29	366,87
2108 / 1970 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PRESA DI SERVIZIO	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
2109 / 1971 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PL					55,00		
	A R I P O R T A R E					55,00		108'659'731,07

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					55,00		108'659'731,07
	SOMMANO cad					55,00	20,28	1'115,40
2110 / 1972 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PL					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	88,19	4'850,45
2111 / 1973 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 pl					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	417,62	22'969,10
2112 / 1974 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO WBS: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Fissaggio pali su viadotti	18,00			80,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	6,94	9'993,60
2113 / 1975 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 pl su strada					37,00		
	SOMMANO cad					37,00	310,71	11'496,27
2114 / 1976 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	16,67	916,85
	A R I P O R T A R E							108'711'072,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'711'072,74
2115 / 1977 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 derivazione per punti luce SOMMANO cad					55,00		
						55,00	69,03	3'796,65
2116 / 1978 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: 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Deriv per punti luce SOMMANO cad Parziale 1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro					55,00		
						55,00	1,28	70,40
								181'457,92
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.3.2.1 TM - TOMBINI 1.2.3.2.1.1 TM08_SV02_03_ASSEMINI 1.2.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra							
2117 / 1805 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: 1.2.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra A-SV02-A - TM-AS-A03 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+ 1,5)+2,4)/2)		17,10	3,900	1,500	100,04		
	SOMMANO mc					100,04	3,25	325,13
2118 / 1812 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: 1.2.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra A-SV02-A - TM-AS-A03 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-SV02-A - TM-AS-A03 Rinterro - Rinfianco A-SV02-A - TM-AS-A03 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		17,10	3,900	1,500	100,04		
			17,10	1,400	1,400	-33,52		
			17,10	1,600	0,100	-2,74		
	Sommano positivi mc					100,04		
	Sommano negativi mc					-36,26		
	SOMMANO mc					63,78	1,54	98,22
	A R I P O R T A R E							108'715'363,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'715'363,14
	Parziale 1.2.3.2.1.1.1.2 T.M.C Movimenti di terra euro							423,35
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.3.2.1 TM - TOMBINI 1.2.3.2.1.1 TM08_SV02_03_ASSEMINI 1.2.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a.							
2119 / 1806 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: 1.2.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. A-SV02-A - TM-AS-A03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-SV02-A - TM-AS-A03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-SV02-A - TM-AS-A03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc							
			17,10	1,600	0,100	2,74		
			17,10	1,400	1,400	33,52		
		0,78	17,10			-13,34		
	Sommano positivi mc					36,26		
	Sommano negativi mc					-13,34		
	SOMMANO mc					22,92	67,10	1'537,93
2120 / 1808 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: 1.2.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. A-SV02-A - TM-AS-A03 Pozzetto Imbocco/Sbocco							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,64	619,28
2121 / 1809 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: 1.2.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. A-SV02-A - TM-AS-A03 Predisposizione chiusino 150x120							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	293,04	586,08
2122 / 1810 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: 1.2.3.2.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a. A-SV02-A - TM-AS-A03 Chiusino in ghisa 150x120							
		2,00			368,180	736,36		
	A R I P O R T A R E					736,36		108'718'106,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					736,36		108'718'106,43
	SOMMANO kg					736,36	2,27	1'671,54
2123 / 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: 1.2.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. A-SV02-A - TM-AS-A03 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=17,1+ 1,4)	2,00	18,50		1,400	51,80		
	SOMMANO mq					51,80	22,19	1'149,44
	Parziale 1.2.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro							5'564,27
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.3 SV SVINCOLI 1.2.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.2.3.2.1 TM - TOMBINI 1.2.3.2.1.1 TM08_SV02_03_ASSEMINI 1.2.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.3.2.1.1.1.4 T.M.E Tubazioni							
2124 / 1807 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: 1.2.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni A-SV02-A - TM-AS-A03 Tombino Ø800		17,10			17,10		
	SOMMANO ml					17,10	25,51	436,22
	Parziale 1.2.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro							436,22
	1 DG 26 1.2 LF02 - ASSEMINI 1.2.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.2.4.1 CS CORPO STRADALE 1.2.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE 1.2.4.1.1.1 OP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 9280,00 - ASSEMINI 1.2.4.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale							
2125 / 2743 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: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		37452,00		0,200	7'490,40		
	SOMMANO mc					7'490,40	19,26	144'265,10
2126 / 2744	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -							
	A R I P O R T A R E							108'865'628,73

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							108'865'628,73
D.01.005.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		37452,00		0,120	4'494,24		
	SOMMANO mc					4'494,24	130,04	584'430,97
2127 / 2745 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: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		37452,00		0,050	1'872,60		
	SOMMANO mc					1'872,60	146,05	273'493,23
2128 / 2746 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: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		37452,00		0,030	1'123,56		
	SOMMANO mc					1'123,56	147,27	165'466,68
2129 / 2747 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: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale Demolizioni per strade provvisorie		37452,00		0,400	14'980,80		
	SOMMANO mc					14'980,80	4,31	64'567,25
2130 / 2748 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	14980,80			29'961,60		
	SOMMANO t					29'961,60	12,43	372'422,69
	A R I P O R T A R E							110'326'009,55

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							110'326'009,55
	Parziale 1.2.4.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'604'645,92
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
2131 / 822 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici				27722,900	0,300	8'316,87	
	SOMMANO mc						8'316,87	4,31
								35'845,71
2132 / 823 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli		137,00 630,00			1,500 0,100	205,50 63,00	
	SOMMANO mc						268,50	25,30
								6'793,05
2133 / 824 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=252+24+225+219+54+330+60+270)					1434,000	1'434,00	
	SOMMANO mc						1'434,00	8,30
								11'902,20
2134 / 825 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	1357,00 1052,00				2'714,00 2'104,00	
	SOMMANO ml						4'818,00	5,36
								25'824,48
2135 / 826 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI							
	A R I P O R T A R E							110'406'374,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'406'374,99
	SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
2136 / 827 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
2137 / 828 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
2138 / 829 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	268,50 1434,00		2,500 2,500	671,25 179,25		
	SOMMANO t					850,50	24,86	21'143,43
2139 / 830 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	8316,87			16'633,74		
	SOMMANO t					16'633,74	12,43	206'757,39
	A R I P O R T A R E							110'643'106,61

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							110'643'106,61
2140 / 831 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 6 m3		6,00		2,600	15,60		
	SOMMANO t					15,60	99,44	1'551,26
2141 / 832 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: 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari *(larg.=1/1000)	2,00 2,00	1357,00 1052,00	0,001 0,001	50,000 50,000	135,70 105,20		
	SOMMANO t					240,90	49,72	11'977,55
	Parziale 1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							330'625,87
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
2142 / 838 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto				15428,000	15'428,00		
	SOMMANO mq					15'428,00	2,78	42'889,84
2143 / 839 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto				3310,560	3'310,56		
	A R I P O R T A R E					3'310,56		110'699'525,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'310,56		110'699'525,26
	SOMMANO mc					3'310,56	3,25	10'759,32
2144 / 840 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85		32070,160 3310,560		32'070,16 -2'813,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					32'070,16 -2'813,98		
	SOMMANO mc					29'256,18	9,07	265'353,55
2145 / 841 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 1,25	1,250 1,250 15428,000 680,960	3310,560 3310,560 0,200	41'382,00 -35'174,70 38'570,00 -8'512,00		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					445'654,25 -43'686,70		
	SOMMANO mck					401'967,55	0,19	76'373,83
2146 / 842 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale				32070,160 680,960	32'070,16 680,96		
	SOMMANO mc					32'751,12	1,54	50'436,72
2147 / 843 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: 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
	A R I P O R T A R E							111'102'448,68

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							111'102'448,68
	vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro 1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale	0,85		15428,000 680,960	3310,560 3310,560 0,200	3'310,56 -2'313,98 3'085,60 -680,96 6'396,16 -3'494,94 2'901,22	2,60	7'543,17
2148 / 845 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: 1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				6236,170	6'236,17 6'236,17	19,26	120'108,63
2149 / 846 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				6236,170	6'236,17 6'236,17	40,97	255'495,88
2150 / 847 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: 1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				4677,160	4'677,16 4'677,16	130,04	608'217,89
2151 / 848 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							112'093'814,25

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							112'093'814,25
2152 / 849 D.01.036.a	WBS: 1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato *(H/peso=2806,17/,09*,05) SOMMANO mc				1558,983	1'558,98		
						1'558,98	146,05	227'689,03
2153 / 850 D.01.043.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=2806,17/,09) SOMMANO mq x 4 cm				31179,667	31'179,67		
						31'179,67	9,63	300'260,22
2153 / 850 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: 1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente SOMMANO mq				31179,670	31'179,67		
						31'179,67	1,08	33'674,04
	Parziale 1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							1'545'445,69
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
2154 / 2195 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=97,9+365,5+207,4) AP03-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=205,2+133,9) AP03-A Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50) SOMMANO kg		670,80		41,390	27'764,41		
			339,10		41,390	14'035,35		
			100,00		41,390	4'139,00		
						45'938,76	1,31	60'179,78
2155 / 2196 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: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							112'715'617,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'715'617,32
	AP03-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=97,9+365,5+207,4) AP03-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=205,2+133,9) AP03-A Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50)		670,80 339,10 100,00			670,80 339,10 100,00		
	SOMMANO ml					1'109,90	19,58	21'731,84
2156 / 2197 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: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=718,7+584,7+718,7+ 582,7) AP03-A Barriere H3BP - Margine dx		2604,80 178,60		87,490 87,490	227'893,95 15'625,71		
	SOMMANO kg					243'519,66	1,58	384'761,06
2157 / 2198 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: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=718,7+584,7+718,7+ 582,7) AP03-A Barriere H3BP - Margine dx		2604,80 178,60			2'604,80 178,60		
	SOMMANO ml					2'783,40	22,19	61'763,65
2158 / 2199 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: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere H2 Integrate - Margine dx AP03-A Barriere H2 Integrate - Margine sx		475,00 812,80			475,00 812,80		
	SOMMANO ml					1'287,80	1'125,75	1'449'740,85
2159 / 2200 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: 1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere H2 Integrate - Margine sx		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	1'828,24	201'106,40
2160 / 2221 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI							
	A R I P O R T A R E							114'834'721,12

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							114'834'721,12
2161 / 2230 G.03.010.2	SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Attenuatore d'urto (cl.80) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	13'009,11	26'018,22
2161 / 2230 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-A Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'106,67	2'213,34
	Parziale 1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							2'207'515,14
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2162 / 1332 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Triang. a=120 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	148,48	148,48
2163 / 1341 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Ø90 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	150,52	451,56
2164 / 1358 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							
	A R I P O R T A R E							114'863'552,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'863'552,72
	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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - 90x30 SOMMANO mq	2,00	0,90	0,300		0,54		
						0,54	243,99	131,75
2165 / 1368 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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - 135x90 AP03-A Segnaletica Verticale - 250x70 AP03-A Segnaletica Verticale - 300x40 AP03-A Segnaletica Verticale - 200x90 SOMMANO mq	4,00 2,00 1,00 4,00	1,35 2,50 3,00 2,00	0,900 0,700 0,400 0,900		4,86 3,50 1,20 7,20		
						16,76	249,19	4'176,42
2166 / 1377 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - 200x300 SOMMANO mq	4,00	2,00	3,000		24,00		
						24,00	255,27	6'126,48
2167 / 1389 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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					13,00		
						13,00	41,70	542,10
2168 / 1397 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	182,04	182,04
	A R I P O R T A R E							114'874'711,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'874'711,51
2169 / 1411 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP03-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP03-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30 AP03-A Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					1,00 3,00 2,00 1,00 <hr/> 7,00	8,86	62,02
2170 / 1426 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 135x90 AP03-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP03-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 AP03-A Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 200x90 SOMMANO cad					4,00 2,00 1,00 4,00 <hr/> 11,00	14,91	164,01
2171 / 1436 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	31,69	126,76
2172 / 1448 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					13,00 <hr/> 13,00	8,86	115,18
2173 / 1463 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP03-A Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP03-A Segnaletica Verticale - h. 3,20m	13,00 4,00 1,00	2,50 2,80 3,20			32,50 11,20 3,20		
	A R I P O R T A R E					46,90		114'875'179,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,90		114'875'179,48
	AP03-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m	1,00	3,60			3,60		
	AP03-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m	12,00	4,00			48,00		
	AP03-A Segnaletica Verticale - h. 4,20m	1,00	4,20			4,20		
	AP03-A Segnaletica Verticale - h. 5,50m	4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO ml					124,70	11,98	1'493,91
2174 / 1478 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=10+10+2+8+8+10+10+2+4+12+4+8)	88,00				88,00		
	SOMMANO cad					88,00	3,42	300,96
2175 / 1491 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia *(par.ug.=26+2+2)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,04	181,20
2176 / 1513 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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*13) AP03-A Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP03-A Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno *(par.ug.=1*2) AP03-A Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP03-A Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) AP03-A Segnaletica Verticale - (135x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) AP03-A Segnaletica Verticale - (135x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2)	13,00 1,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00				13,00 1,00 2,00 1,00 4,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					29,00	62,67	1'817,43
2177 / 1514 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
	A R I P O R T A R E							114'878'972,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'878'972,98
	AP03-A Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera * (par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	AP03-A Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	AP03-A Segnaletica Verticale - (200x90)+(200x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,34	428,04
2178 / 1566 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP03-A Portale a bandiera - traverso 50x50 (h.5,65m)	2,00 2,00	6,90 5,65	0,028 0,016	7850,000 7850,000	3'033,24 1'419,28		
	SOMMANO kg					4'452,52	3,41	15'183,09
2179 / 1567 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	658,24	1'316,48
2180 / 1568 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2)	2,00	5,00		12,220	122,20		
	SOMMANO mc					122,20	3,25	397,15
2181 / 1569 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP03-A Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP03-A Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	2,00 2,00 2,00	5,00 4,00 1,60		12,220 1,000 1,600	122,20 -36,00 -8,19		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					122,20 -44,19		
	SOMMANO mc					78,01	1,54	120,14
2182 / 1570 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							
	A R I P O R T A R E							114'896'417,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'896'417,88
2183 / 1571 B.04.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - Magrone SOMMANO mc	2,00	4,08	4,580	0,100	3,74		
						3,74	67,10	250,95
2183 / 1571 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+4,5+4+4,5) AP03-A Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	2,00	17,00		1,000	34,00		
		2,00	6,40		1,600	20,48		
	SOMMANO mq					54,48	22,19	1'208,91
2184 / 1572 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP03-A Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP03-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP03-A Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19)	2,00	65,60			131,20		
		2,00	64,00			128,00		
		2,00	182,40			364,80		
		2,00	178,60			357,20		
	SOMMANO kg					981,20	1,11	1'089,13
2185 / 1573 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Portale a bandiera - CIs basamento inf. AP03-A Portale a bandiera - CIs basamento sup.	2,00	4,00	4,500	1,000	36,00		
		2,00	1,60	1,600	1,600	8,19		
	SOMMANO mc					44,19	121,69	5'377,48
2186 / 2246 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: 1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=90,6+776,2+247,1+324,8)		1438,70			1'438,70		
	A R I P O R T A R E					1'438,70		114'904'344,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'438,70		114'904'344,35
	AP03-A Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m)		1358,20			1'358,20		
	AP03-A Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m)		1352,30			1'352,30		
	AP03-A Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=15,3+316,7+1055,3)		1387,30			1'387,30		
	AP03-A Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) *(lung.=58,3+205,8)		264,10			264,10		
	AP03-A Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e)		276,60			276,60		
	AP03-A Segn. OR - Margine ext. dx - Discont. (tipo f)		65,00			65,00		
	AP03-A Segn. OR - Margine ext. sx - Discont. (tipo f)		64,10			64,10		
	SOMMANO ml					6'206,30	0,58	3'599,65
2187 / 2261 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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP03-A Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		1361,10 1349,40			1'361,10 1'349,40		
	SOMMANO ml					2'710,50	0,48	1'301,04
2188 / 2269 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: 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-A Segnaletica OR - Zembrature *(par.ug.=1170,1+2166,6)	3336,70				3'336,70		
	SOMMANO mq					3'336,70	4,25	14'180,97
	Parziale 1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							60'473,33
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2189 / 1144 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D09 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque CO-D10 - Margine sx - Collettori raccolta acque		205,00 205,00			205,00 205,00		
	SOMMANO ml					410,00	20,73	8'499,30
	A R I P O R T A R E							114'931'925,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114'931'925,31
2190 / 1147 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D01 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D02 - Margine dx - Collettori raccolta acque *(lung.=553+25) CO-D02 - Margine dx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-D03 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=429+5) CO-D03 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-D04 - Margine dx - Collettori raccolta acque		370,00 578,00 25,00 434,00 5,00 335,00			370,00 578,00 -25,00 434,00 -5,00 335,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					1'717,00 -30,00		
	SOMMANO ml					1'687,00	30,58	51'588,46
2191 / 1149 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D05 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=159+10) CO-D05 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-D06 - Margine sx - Collettori raccolta acque		169,00 10,00 170,00			169,00 -10,00 170,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					339,00 -10,00		
	SOMMANO ml					329,00	48,64	16'002,56
2192 / 1151 I.01.025.1.f	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 630 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630 WBS: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D07 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D08 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque		197,00 205,00			197,00 205,00		
	SOMMANO ml					402,00	75,99	30'547,98
2193 / 1162 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D01 - Margine sx (h.min.140) CO-D02 - Margine dx (h.min.140) *(lung.=553+25) CO-D02 - Margine dx (h.min.140) - Attraversamento CO-D02 - Attraversamento (h.min.140) CO-D03 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=429+5) CO-D04 - Margine dx (h.min.140) CO-D05 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=159+10) CO-D06 - Margine sx (h.min.140) CO-D07 - Margine sx (h.min.140) CO-D08 - Spartitraffico (h.min.140)		370,00 578,00 25,00 434,00 335,00 169,00 170,00 197,00 205,00	0,700 1,900 1,900 0,700 0,700 0,800 0,800 0,950 0,950	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	466,20 1'976,76 -85,50 31,50 546,84 422,10 243,36 244,80 336,87 350,55		
	A R I P O R T A R E					4'533,48		115'030'064,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'533,48		115'030'064,31
	CO-D09 - Spartitraffico (h.min.140)		205,00	0,650	1,800	239,85		
	CO-D10 - Margine sx (h.min.140)		205,00	0,650	1,800	239,85		
	Sommano positivi mc					5'098,68		
	Sommano negativi mc					-85,50		
	SOMMANO mc					5'013,18	3,25	16'292,84
2194 / 1174 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMI O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D01 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D02 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=553+25) CO-D03 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=429+5) CO-D04 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D05 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=159+10) CO-D06 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D07 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D08 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D09 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D10 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		370,00	0,700	0,700	181,30		
			578,00	0,700	0,700	283,22		
			434,00	0,700	0,700	212,66		
			335,00	0,700	0,700	164,15		
			169,00	0,800	0,800	108,16		
			170,00	0,800	0,800	108,80		
			197,00	0,930	0,930	170,39		
			205,00	0,930	0,930	177,30		
			205,00	0,620	0,620	78,80		
			205,00	0,620	0,620	78,80		
	SOMMANO mc					1'563,58	21,97	34'351,85
2195 / 1184 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-D01 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D02 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D03 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D04 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-D05 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		142,00	1,000	0,100	14,20		
			222,00	1,000	0,100	22,20		
			401,00	1,000	0,100	40,10		
			806,00	1,000	0,100	80,60		
			558,00	1,000	0,100	55,80		
	SOMMANO mc					212,90	67,10	14'285,59
2196 / 1193 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-D01 Canaletta trapezia - Margine dx CT-D02 Canaletta trapezia - Margine sx CT-D03 Canaletta trapezia - Margine dx CT-D04 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-D05 Canaletta trapezia - Spartitraffico		142,00	0,800		113,60		
			222,00	0,800		177,60		
			401,00	0,800		320,80		
			806,00	0,800		644,80		
			558,00	0,800		446,40		
	SOMMANO mq					1'703,20	17,61	29'993,35
2197 / 1201	LAVORI DIVERSI - MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA -							
	A R I P O R T A R E							115'124'987,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'124'987,94
E.05.001	RECINZIONI - MANUFATTI IN GHISA LAVORI DIVERSI MANUFATTI IN FERRO E IN GHISA - RECINZIONI MANUFATTI IN GHISA WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia AP03-A - Spartitraffico - Griglia 110*80- Canaletta trapezia	14,00 12,00			184,600 156,200	2'584,40 1'874,40		
	SOMMANO kg					4'458,80	1,40	6'242,32
2198 / 1215 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine sx - Caditoia 30x30 AP03-A - Margine dx - Caditoia 30x30	72,00 16,00			10,800 10,800	777,60 172,80		
	SOMMANO kg					950,40	2,27	2'157,41
2199 / 1228 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	196,67	2'360,04
2200 / 1229 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	166,80	2'001,60
2201 / 1246 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	258,11	3'613,54
2202 / 1247 I.02.090.c	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... IN OPERA - - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm							
	A R I P O R T A R E							115'141'362,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'141'362,85
	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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					14,00		
						14,00	205,07	2'870,98
2203 / 1263 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ -- DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP03-A Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>	72,00	0,90			64,80		
		16,00	0,90			14,40		
						79,20	9,26	733,39
2204 / 1312 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					12,00		
						12,00	196,67	2'360,04
2205 / 1313 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					12,00		
						12,00	166,80	2'001,60
2206 / 1314 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia <div style="text-align: right;">SOMMANO cad</div>					14,00		
						14,00	258,11	3'613,54
	A R I P O R T A R E							115'152'942,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'152'942,40
2207 / 1316 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP03-A - Margine dx - Pozzetto 120x120 CT - Magrone	12,00 14,00	1,50 1,70	1,500 1,700	0,100 0,100	2,70 4,05		
	SOMMANO mc					6,75	67,10	452,93
2208 / 2346 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - FS_D17 - Mezzotubo AP03-A - FS_D18 - Mezzotubo AP03-A - FS_D10 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP03-A - FS_D11 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP03-A - FS_D13 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP03-A - FS_D15 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) AP03-A - FS_D38 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		78,50 163,80	1,350 1,350	0,595 0,595	63,06 131,57		
	SOMMANO mc					866,48	3,25	2'816,06
2209 / 2347 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A FS_D17 - Mezzotubo AP03-A FS_D18 - Mezzotubo		78,50 163,80			78,50 163,80		
	SOMMANO ml					242,30	10,95	2'653,19
2210 / 2348 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A FS_D17 - Mezzotubo - rinfianco AP03-A FS_D17 - Mezzotubo - rinfianco AP03-A FS_D18 - Mezzotubo - rinfianco AP03-B FS_D18 - Mezzotubo - rinfianco		78,50 78,50 163,80 82,30	1,350 1,350	0,595 0,393 0,595 0,393	63,06 -30,85 131,57 -32,34		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					194,63 -63,19		
	SOMMANO mc					131,44	22,90	3'009,98
2211 / 2349 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							115'161'874,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'161'874,56
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	4,00	1,70	1,700	0,100	1,16		
	SOMMANO mc					1,16	67,10	77,84
2212 / 2350 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
2213 / 2420 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 Scavo posizionamento vasca VPP09 Scavo posizionamento collettori IN VPP09 Scavo posizionamento collettori OUT		5,90 28,00 29,00	13,500 0,600 0,600	3,600 1,500 1,500	286,74 25,20 26,10		
	SOMMANO mc					338,04	3,25	1'098,63
2214 / 2421 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 - Magrone		5,30	12,900	0,200	13,67		
	SOMMANO mc					13,67	67,10	917,26
2215 / 2422 I.03.001.h	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=150 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=150 L/S WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 Vasca di prima pioggia pr.9+540,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26'018,61	26'018,61
2216 / 2423 I.01.025.1.e	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 500 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD)							
	A R I P O R T A R E							115'191'225,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'191'225,46
	-SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500 WBS: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 - Condotta in entrata VPP09 - Condotta in uscita SOMMANO ml		28,00 29,00			28,00 29,00 57,00	48,64	2'772,48
2217 / 2424 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 - Pozzetto (collettore IN) VPP09 - Pozzetto (collettore OUT) SOMMANO cad					1,00 3,00 4,00	309,64	1'238,56
2218 / 2425 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP09 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*3) SOMMANO cad	6,00				1,00 6,00 7,00	180,23	1'261,61
2219 / 2426 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 - Griglia carrabile (80x80) VPP09 - Griglia carrabile (170x70) VPP09 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=3+1) SOMMANO kg	2,00 2,00 4,00			88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 1'408,00 1'911,20	2,27	4'338,42
2220 / 2427 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: 1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 Sistemazione piazzale - Recinzione SOMMANO ml		70,00			70,00 70,00	18,83	1'318,10
2221 / 2428 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							115'202'154,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							115'202'154,63	
2222 / 2429 A.02.007.a	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 Sistemazione area - Cancellò SOMMANO kg	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00	150,00	3,92	588,00
2222 / 2429 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: 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP09 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP09 Sistemazione piazzale - Vasca VPP09 Sistemazione piazzale - Magrone VPP09 Rinterro collettori IN VPP09 Rinterro collettori IN - Collettore VPP09 Rinterro collettori OUT VPP09 Rinterro collettori OUT - Collettore VPP09 Sistemazione piazzale - Rilevato *(H/peso=1,8/2) Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	0,79	28,00	0,600	1,500	286,74	286,74	1,54	169,08
								279'485,70	
2223 / 852 F.01.009.a	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.7 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: 1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie *(H/peso=680,96/,3)				2269,867	2'269,87	2'269,87	1,16	2'633,05
2224 / 1699 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: 1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI								
	A R I P O R T A R E							115'205'544,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'205'544,76
2225 / 1700 F.01.045	D.H1 D.H2 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Ripristino delle aree di cantiere VEDI ELABORATI GRAFICI D.H1 D.H2 SOMMANO mq				3247,000 2529,000	3'247,00 2'529,00	0,74	4'274,24
2226 / 1701 PA.OC.02	Espianto e messa a dimora di alberi di Ulivo con circonf ... nzia di attecchimento per anniTrasporto fino a 10 km Espianto 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Tratto Decimomannu Primo espianto e reimpianto Secondo espianto e reimpianto (si considera c.a. 50%) SOMMANO cadauno				3247,000 2529,000	3'247,00 2'529,00	0,07	404,32
2227 / 2499 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.B1, AP.C5 *(lung.=970+465) SOMMANO mq		1435,00			1'435,00	0,07	100,45
2228 / 2500 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.B1, AP.C5 *(lung.=970+465) SOMMANO mq		1435,00	1,000		1'435,00	0,74	1'061,90
2229 / 2501 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
	A R I P O R T A R E							115'481'952,07

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							115'481'952,07
	Piantumazione Phyllirea latifolia, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi Assemini AP.B1, AP.C5 *(lung.=58+85)		143,00			143,00		
	SOMMANO cad					143,00	16,29	2'329,47
2230 / 2502 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Quercus ilex.Interventi Assemini AP.B1,		19,00	1,000		19,00		
	SOMMANO cad					19,00	80,54	1'530,26
2231 / 2503 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: 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione di Arbutus unedo. Interventi Assemini AP.B1		19,00	1,000		19,00		
	SOMMANO cad					19,00	27,33	519,27
	Parziale 1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							283'419,36
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m 1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
2232 / 844 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: 1.3.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	1356,87			5'427,48		
	SOMMANO ml					5'427,48	14,58	79'132,66
2233 / 851 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							115'565'463,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'565'463,73
	SEMPLICE H=METRI 1,50 SOSTEGNI H=METRI 2,20 WBS: 1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	1356,87			2'713,74		
	SOMMANO ml					2'713,74	18,83	51'099,72
	Parziale 1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							130'232,38
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni							
2234 / 854 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: 1.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici			17232,100	0,300	5'169,63		
	SOMMANO mc					5'169,63	4,31	22'281,11
2235 / 855 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: 1.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni c.a Muri Cordoli		104,00 480,00		1,500 0,100	156,00 48,00		
	SOMMANO mc					204,00	25,30	5'161,20
2236 / 856 A.03.003	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONI - DEMOLIZIONE DI FABBRICATI MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI DEMOLIZIONI DEMOLIZIONE DI FABBRICATI WBS: 1.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni v.p.p. edifici vari *(H/peso=48+84+33+120)				285,000	285,00		
	SOMMANO mc					285,00	8,30	2'365,50
2237 / 857 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti guard rail centrali esistenti	2,00 2,00	739,26 573,00			1'478,52 1'146,00		
	SOMMANO ml					2'624,52	5,36	14'067,43
	A R I P O R T A R E							115'660'438,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'660'438,69
2238 / 858 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	831,48	8'314,80
2239 / 859 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
2240 / 860 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
2241 / 861 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: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.019 - inc 2,5 t/m3 vedi art A.03.003 - inc 2,5 t/m3 - si considera sul 5% del volume	0,05	204,00 285,00		2,500 2,500	510,00 35,63		
	SOMMANO t					545,63	24,86	13'564,36
2242 / 862 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	5169,63			10'339,26		
	A R I P O R T A R E					10'339,26		115'682'833,85

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					10'339,26		115'682'833,85
	SOMMANO t					10'339,26	12,43	128'517,00
2243 / 863 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: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vetro inc 2,6 t/m3 - 5 m3		5,00		2,600	13,00		
	SOMMANO t					13,00	99,44	1'292,72
2244 / 864 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: 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) (larg.=1/1000) segnali vari	2,00 2,00	739,26 573,00	0,001 0,001	50,000 50,000	73,93 57,30 1,00		
	SOMMANO t					132,23	49,72	6'574,48
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							202'654,60
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra							
2245 / 870 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto				8395,950	8'395,95		
	SOMMANO mq					8'395,95	2,78	23'340,74
2246 / 871 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							
	A R I P O R T A R E							115'842'558,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'842'558,79
	RILEVATI E DRENAGGI PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI WBS: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonatura terreno - vedi tabulato			785,200		785,20		
	SOMMANO mq					785,20	9,16	7'192,43
2247 / 872 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto			4156,700		4'156,70		
	SOMMANO mc					4'156,70	3,25	13'509,28
2248 / 873 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto a detrarre per riutilizzi da scavo	0,85		51010,410 4156,700		51'010,41 -3'533,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					51'010,41 -3'533,20		
	SOMMANO mc					47'477,21	9,07	430'618,29
2249 / 874 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo (tratti successivi) vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 1,25	1,250 8395,950 785,200	4156,700 0,200 0,800 47477,210	51'958,75 -44'164,94 20'989,88 7'852,00 593'465,13		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					674'265,76 -44'164,94		
	SOMMANO mck					630'100,82	0,19	119'719,16
2250 / 875 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato				51010,410	51'010,41		
	SOMMANO mc					51'010,41	1,54	78'556,03
	A R I P O R T A R E							116'492'153,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'492'153,98
2251 / 876 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: 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art.A.02.001.e							
						4156,700	4'156,70	
						4156,700	-3'533,20	
						8395,950	1'679,19	
						785,500	628,40	
	Sommano positivi mc						6'464,29	
	Sommano negativi mc						-3'533,20	
	SOMMANO mc						2'931,09	2,60
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							7'620,83
								680'556,76
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale							
2252 / 878 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: 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					3778,490	3'778,49	
	SOMMANO mc						3'778,49	19,26
								72'773,72
2253 / 879 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato					3778,490	3'778,49	
	SOMMANO mc						3'778,49	40,97
								154'804,74
2254 / 880 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT PAVIMENTAZIONI							
	A R I P O R T A R E							116'727'353,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'727'353,27
2255 / 881 D.01.017.e	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SOMMANO mc				2833,880	2'833,88		
						2'833,88	130,04	368'517,76
2256 / 882 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09 *(H/peso=1700,33/,09)				944,628	944,63		
	SOMMANO mc					944,63	146,05	137'963,21
2257 / 883 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: 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente				18892,556	18'892,56		
	SOMMANO mq					18'892,56	9,63	181'935,35
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							936'398,74
2258 / 2201 G.06.001.a	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL							
	A R I P O R T A R E							117'436'173,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'436'173,55
	WBS: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere H2BL - Margine dx AP03-B Barriere H2BL - Margine sx AP03-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50) SOMMANO kg		198,20 110,00 100,00		41,390 41,390 41,390	8'203,50 4'552,90 4'139,00	1,31	22'132,97
2259 / 2202 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: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere H2BL - Margine dx AP03-B Barriere H2BL - Margine sx AP03-B Barriere H2BL - Chiusura varco *(lung.=50+50) SOMMANO ml		198,20 110,00 100,00			198,20 110,00 100,00	19,58	7'992,56
2260 / 2203 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: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=686,5+685) SOMMANO kg		1371,50		87,490	119'992,53	1,58	189'588,20
2261 / 2204 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: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere H3BL - Spartitraffico *(lung.=686,5+685) SOMMANO ml		1371,50			1'371,50	22,19	30'433,59
2262 / 2205 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: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere H2 Integrate - Margine dx *(lung.=135,9+617,5) AP03-B Barriere H2 Integrate - Margine sx *(lung.=130,2+600,8) SOMMANO ml		753,40 731,00			753,40 731,00	1'125,75	1'671'063,30
2263 / 2222 G.03.010.1.d	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI D ... NUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA - - CLASSE 80 LARGO BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO							
	A R I P O R T A R E							119'357'384,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'357'384,17
2264 / 2231 G.03.010.2	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI FORNITURA - CLASSE 80 LARGO WBS: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Attenuatore d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	13'009,11	13'009,11
2264 / 2231 G.03.010.2	BARRIERE - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO - ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - POSA IN OPERA BARRIERE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA - DISPOSITIVI DI SUPPORTO ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI POSA IN OPERA WBS: 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza AP03-B Barriere - Attenuatori d'urto (cl.80) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'106,67	1'106,67
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							1'935'326,40
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2265 / 1333 H.02.200.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 120 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 120 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Triang. a=120 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	148,48	148,48
2266 / 1342 H.02.210.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE CIRCOLARE I ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Ø90 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	150,52	451,56
2267 / 1369 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							
	A R I P O R T A R E							119'372'099,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'372'099,99
	LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - 250x70 AP03-B Segnaletica Verticale - 300x40 SOMMANO mq	1,00 1,00	2,50 3,00	0,700 0,400		1,75 1,20 <hr/> 2,95	249,19	735,11
2268 / 1378 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - 200x300 SOMMANO mq	3,00	2,00	3,000		18,00 <hr/> 18,00	255,27	4'594,86
2269 / 1391 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25 SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	41,70	250,20
2270 / 1398 H.02.355.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - CIPPO CHILOMETRICO ... LLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIM. CM 50 x 75 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIM. CM 50 x 75 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B - Segnaletica Verticale - Cippo Chilometrico - 50x75 SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	182,04	182,04
2271 / 1413 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Triang. a=120 AP03-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Ø90 AP03-B Segnaletica Verticale - Unico sostegno - Cippo Chilometrico 50x75 SOMMANO cad					1,00 3,00 <hr/> 1,00	8,86	44,30
2272 / 1428 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO							
	A R I P O R T A R E							119'377'906,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'377'906,50
	SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 250x70 AP03-B Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 300x40 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	14,91	29,82
2273 / 1437 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 200x300 SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	31,69	95,07
2274 / 1450 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25 SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	8,86	53,16
2275 / 1465 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - h. 2,50m AP03-B Segnaletica Verticale - h. 2,80m AP03-B Segnaletica Verticale - h. 3,20m AP03-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m AP03-B Segnaletica Verticale - h. 4,20m AP03-B Segnaletica Verticale - h. 5,50m SOMMANO ml	6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 4,00	2,50 2,80 3,20 3,60 4,20 5,50			15,00 5,60 3,20 3,60 4,20 22,00 <hr/> 53,60	11,98	642,13
2276 / 1480 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+2+2+12+ 8) SOMMANO cad	28,00				28,00 <hr/> 28,00	3,42	95,76
	A R I P O R T A R E							119'378'822,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'378'822,44
2277 / 1493 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia * (par.ug.=2+12+2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00	6,04	96,64
2278 / 1516 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - 25x25 - Unico sostegno *(par.ug.=1*6) AP03-B Segnaletica Verticale - 50x75 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP03-B Segnaletica Verticale - Circolare Ø90 - Unico sostegno * (par.ug.=1*2) AP03-B Segnaletica Verticale - Circ. Ø90 + Triang.a=120 - Unico sostegno *(par.ug.=1*1) AP03-B Segnaletica Verticale - (250x70) - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	6,00				6,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
		1,00				1,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad					12,00	62,67	752,04
2279 / 1517 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica Verticale - (200x300) - Portale a bandiera * (par.ug.=1*1) AP03-B Segnaletica Verticale - (200x300)+(40x300) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*1)	1,00				1,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,34	214,02
2280 / 1574 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - montante 70x70 (h. 6,90m) AP03-B Portale a bandiera - trasverso 50x50 (h.5,65m)	1,00	6,90	0,028	7850,000	1'516,62		
		1,00	5,65	0,016	7850,000	709,64		
	SOMMANO kg					2'226,26	3,41	7'591,55
2281 / 1575 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							
	A R I P O R T A R E							119'387'476,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'387'476,69
2282 / 1576 A.01.001	WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera SOMMANO cad					1,00		
						1,00	658,24	658,24
2282 / 1576 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - scavo sez. trapezia *(H/peso=(4,5+4,9)* 2,6/2)	1,00	5,00		12,220	61,10		
	SOMMANO mc					61,10	3,25	198,58
2283 / 1577 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - rinterro *(H/peso=(4,5+4,9)*2,6/2) AP03-B Portale a bandiera - Vol. basamento inf. AP03-B Portale a bandiera - Vol. basamento sup.	1,00	5,00		12,220	61,10		
		1,00	4,00	4,500	1,000	-18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	-4,10		
	Sommano positivi mc					61,10		
	Sommano negativi mc					-22,10		
	SOMMANO mc					39,00	1,54	60,06
2284 / 1578 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - Magrone	1,00	4,08	4,580	0,100	1,87		
	SOMMANO mc					1,87	67,10	125,48
2285 / 1579 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - Casseforme - Basamento inf. *(lung.=4+ 4,5+4+4,5) AP03-B Portale a bandiera - Casseforme - Basamento sup. * (lung.=1,6+1,6+1,6+1,6)	1,00	17,00		1,000	17,00		
		1,00	6,40		1,600	10,24		
	SOMMANO mq					27,24	22,19	604,46
2286 / 1580 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							119'389'123,51

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							119'389'123,51
	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,20m) *(lung.=8,20*8) AP03-B Portale a bandiera - Armatura basamento sup. - Staffe Ø20/20 (L.8,00m) *(lung.=8*8) AP03-B Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,60m) *(lung.=9,6*19) AP03-B Portale a bandiera - Armatura basamento inf. - Staffe Ø20/20 (L.9,40m) *(lung.=9,4*19) SOMMANO kg	1,00	65,60			65,60		
		1,00	64,00			64,00		
		1,00	182,40			182,40		
		1,00	178,60			178,60		
						490,60	1,11	544,57
2287 / 1581 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Portale a bandiera - Cls basamento inf. AP03-B Portale a bandiera - Cls basamento sup. SOMMANO mc	1,00	4,00	4,500	1,000	18,00		
		1,00	1,60	1,600	1,600	4,10		
						22,10	121,69	2'689,35
2288 / 2248 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) *(lung.=438,8+322+170) AP03-B Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) AP03-B Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) AP03-B Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m) *(lung.=414,4+192,2+307,8) AP03-B Segn. OR - Separazione dx - Discont. (tipo e) AP03-B Segn. OR - Separazione sx - Discont. (tipo e) SOMMANO ml		930,80			930,80		
			885,40			885,40		
			879,50			879,50		
			914,40			914,40		
			282,00			282,00		
			152,30			152,30		
						4'044,40	0,58	2'345,75
2289 / 2263 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: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) AP03-B Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b) SOMMANO ml		887,90			887,90		
			877,10			877,10		
						1'765,00	0,48	847,20
2290 / 2270 H.01.001.e	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... E - - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI							
	A R I P O R T A R E							119'395'550,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'395'550,38
	SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale AP03-B Segnaletica OR - Zembrature *(par.ug.=2103,7+857,3)	2961,00				2'961,00		
	SOMMANO mq					2'961,00	4,25	12'584,25
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							36'634,68
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2291 / 1145 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D19 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=372+5) CO-D19 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-D20 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque					377,00 5,00 380,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					757,00 -5,00		
	SOMMANO ml					752,00	20,73	15'588,96
2292 / 1148 I.01.025.1.d	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 4 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 400 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 4 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 400 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D23 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D24 - Margine dx - Collettori raccolta acque CO-D25 - Margine sx - Collettori raccolta acque *(lung.=80+18) CO-D25 - Margine sx - Collettori raccolta acque - Attraversamento CO-D26 - Margine dx - Collettori raccolta acque					304,00 311,00 98,00 18,00 80,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					793,00 -18,00		
	SOMMANO ml					775,00	30,58	23'699,50
2293 / 1150 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							
	A R I P O R T A R E							119'447'423,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'447'423,09
	WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D21 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D22 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque *(lung.=58+15) CO-D22 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque - Attraversamento		59,00 73,00 15,00			59,00 73,00 -15,00		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					132,00 -15,00		
	SOMMANO ml					117,00	48,64	5'690,88
2294 / 1163 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D19 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=372+5) CO-D20 - Spartitraffico (h.min.140) CO-D21 - Margine sx (h.min.140) CO-D22 - Spartitraffico (h.min.140) *(lung.=58+15) CO-D23 - Margine sx (h.min.140) CO-D24 - Margine dx (h.min.140) CO-D25 - Margine sx (h.min.140) *(lung.=80+18) CO-D25 - Margine sx (h.min.140) - Attraversamento CO-D25 - Attraversamento (h.min.140) CO-D26 - Margine dx (h.min.140)		377,00 380,00 59,00 73,00 304,00 311,00 98,00 18,00 18,00 80,00	0,650 0,650 0,800 0,800 0,700 0,700 1,900 1,900 0,700 1,900	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	441,09 444,60 84,96 105,12 383,04 391,86 335,16 -61,56 22,68 273,60		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'482,11 -61,56		
	SOMMANO mc					2'420,55	3,25	7'866,79
2295 / 1175 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D19 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=372+5) CO-D20 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D21 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D22 - Spartitraffico - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=58+15) CO-D23 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D24 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D25 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco * (lung.=80+18) CO-D26 - Margine dx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		377,00 380,00 59,00 73,00 304,00 311,00 98,00 80,00	0,620 0,620 0,800 0,800 0,700 0,700 0,700 0,700	0,620 0,620 0,800 0,800 0,700 0,700 0,700 0,700	144,92 146,07 37,76 46,72 148,96 152,39 48,02 39,20		
	SOMMANO mc					764,04	21,97	16'785,96
2296 / 1185 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-D06 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone CT-D07 - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Magrone		431,00 442,00	1,000 1,000	0,100 0,100	43,10 44,20		
	A R I P O R T A R E					87,30		119'477'766,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,30		119'477'766,72
	CT-D08 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D09 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D10 - Margine sx - Canaletta trapezia - Magrone CT-D11 - Margine dx - Canaletta trapezia - Magrone SOMMANO mc		79,00 80,00 69,00 69,00	1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100	7,90 8,00 6,90 6,90		
2297 / 1194 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea CT-D06 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-D07 Canaletta trapezia - Spartitraffico CT-D08 Canaletta trapezia - Margine sx CT-D09 Canaletta trapezia - Margine dx CT-D10 Canaletta trapezia - Margine sx CT-D11 Canaletta trapezia - Margine dx SOMMANO mq		431,00 442,00 79,00 80,00 69,00 69,00	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800		344,80 353,60 63,20 64,00 55,20 55,20		16'482,96
2298 / 1202 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine dx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia AP03-B - Margine sx - Griglia 130*80- Canaletta trapezia AP03-B - Spartitraffico - Griglia 110*80- Canaletta trapezia SOMMANO kg	3,00 3,00 10,00			184,600 184,600 156,200	553,80 553,80 1'562,00	1,40	3'737,44
2299 / 1216 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine sx - Caditoia 30x30 AP03-B - Spartitraffico - Caditoia 30x30 SOMMANO kg	36,00 14,00			10,800 10,800	388,80 151,20	2,27	1'225,80
2300 / 1230 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Spartitraffico - Canaletta trapezia - Pozzetto SOMMANO cad					10,00		1'966,70
2301 / 1231 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							
	A R I P O R T A R E							119'509'030,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'509'030,32
	CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00		
						10,00	166,80	1'668,00
2302 / 1248 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP03-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						6,00	258,11	1'548,66
2303 / 1249 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 AP03-B - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						6,00	205,07	1'230,42
2304 / 1264 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone AP03-B Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	36,00	0,90			32,40		
		14,00	0,90			12,60		
						45,00	9,26	416,70
2305 / 1315 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-A - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT SOMMANO cad					14,00		
						14,00	205,07	2'870,98
	A R I P O R T A R E							119'516'765,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'516'765,08
2306 / 1317 I.02.080.d	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 POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Spartitraffico - Pozzetto - Canaletta trapezia SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	196,67	1'966,70
2307 / 1318 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Spartitraffico - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 100x100 SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	166,80	1'668,00
2308 / 1319 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia AP03-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Canaletta trapezia SOMMANO cad					3,00 3,00 <hr/> 6,00	258,11	1'548,66
2309 / 1320 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT AP03-B - Margine dx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT SOMMANO cad					3,00 3,00 <hr/> 6,00	205,07	1'230,42
2310 / 1321 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							119'523'178,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'523'178,86
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - Spartitraffico - Pozzetto 100x100 - Magrone AP03-B - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone AP03-B - Margine dx - Pozzetto 120x120 - Magrone	10,00 3,00 3,00	1,50 1,70 1,70	1,500 1,700 1,700	0,100 0,100 0,100	2,25 0,87 0,87		
	SOMMANO mc					3,99	67,10	267,73
2311 / 2351 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B - FS_D33 - Mezzotubo AP03-B - FS_D29 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) AP03-B - FS_D36 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) AP03-B - FS_D37 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,8+0,8)*0,5/2) AP03-B - FS_D35 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		460,50 147,30 15,50 215,00 50,00	1,350	0,595 0,650 0,650 0,650 0,500	369,90 95,75 10,08 139,75 25,00		
	SOMMANO mc					640,48	3,25	2'081,56
2312 / 2352 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B FS_D33 - Mezzotubo		460,50			460,50		
	SOMMANO ml					460,50	10,95	5'042,48
2313 / 2353 SL.3.095	SEMILAVORATI - MATERIALI A PIÉ D'OPERA - PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO SEMILAVORATI MATERIALI A PIÉ D'OPERA PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B FS_D33 - Mezzotubo - rinfianco AP03-B FS_D33 - Mezzotubo - rinfianco		460,50 460,50	1,350	0,595 0,393	369,90 -180,98		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					369,90 -180,98		
	SOMMANO mc					188,92	22,90	4'326,27
2314 / 2354 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo - Magrone	2,00	1,70	1,700	0,100	0,58		
	SOMMANO mc					0,58	67,10	38,92
2315 / 2355 I.02.080.f	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE							
	A R I P O R T A R E							119'534'935,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'534'935,82
2316 / 2430 A.01.001	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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea AP03-B Pozzetto collegamento fosso di guardia/mezzotubo SOMMANO cad					2,00		
						2,00	309,64	619,28
2316 / 2430 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 Scavo posizionamento vasca VPP10 Scavo posizionamento collettori IN VPP10 Scavo posizionamento collettori OUT SOMMANO mc		5,90	11,600	3,600	246,38		
			6,00	0,600	1,500	5,40		
			22,00	0,600	1,500	19,80		
						271,58	3,25	882,64
2317 / 2431 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Magrone SOMMANO mc		5,30	11,000	0,200	11,66		
						11,66	67,10	782,39
2318 / 2432 I.03.001.g	IDRAULICA - IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE - FO ... - CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S IDRAULICA IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=100 L/S WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 Vasca di prima pioggia pr.11+671,13 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	24'986,92	24'986,92
2319 / 2433 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Condotta in entrata VPP10 - Condotta in uscita SOMMANO ml		6,00			6,00		
			22,00			22,00		
						28,00	48,64	1'361,92
2320 / 2434	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA -							
	A R I P O R T A R E							119'563'568,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'563'568,97
I.02.080.f	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 VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Pozzetto (collettore IN) VPP10 - Pozzetto (collettore OUT)					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,64	928,92
2321 / 2435 I.02.085.i	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 150X150 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 150X150 cm - h=50 cm WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Pozzetto (collettore IN) - Prolunga VPP10 - Pozzetto (collettore OUT) - Prolunga *(par.ug.=2*2)	4,00				1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	180,23	901,15
2322 / 2436 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 - Griglia carrabile (80x80) VPP10 - Griglia carrabile (170x70) VPP10 - Chiusino pozzetti (160x160) *(par.ug.=2+1)	2,00 2,00 3,00			88,000 163,600 352,000	176,00 327,20 1'056,00		
	SOMMANO kg					1'559,20	2,27	3'539,38
2323 / 2437 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione piazzale - Recinzione		60,00			60,00		
	SOMMANO ml					60,00	18,83	1'129,80
2324 / 2438 B.07.115.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione area - Cancellò	2,00	2,50	1,500	20,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	3,92	588,00
	A R I P O R T A R E							119'570'656,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'570'656,22
2325 / 2439 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: 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea VPP10 Sistemazione piazzale - Rinterro vasca VPP10 Sistemazione piazzale - Vasca VPP10 Sistemazione piazzale - Magrone VPP10 Rinterro collettori IN VPP10 Rinterro collettori IN - Collettore VPP10 Rinterro collettori OUT VPP10 Rinterro collettori OUT - Collettore Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc Parziale 1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro 1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde							
			5,90	11,600	3,600	246,38		
			4,90	10,600	3,400	-176,60		
			5,30	11,000	0,200	-11,66		
			6,00	0,600	1,500	5,40		
		0,79	6,00			-4,74		
			22,00	0,600	1,500	19,80		
		0,79	22,00			-17,38		
						271,58		
						-210,38		
						61,20	1,54	94,25
								162'615,84
2326 / 2504 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: 1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.C1, AP.C2, AP.C3, AP.C4 *(lung.=303+426+519+171)		1419,00			1'419,00		
						1'419,00	0,07	99,33
2327 / 2505 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: 1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.C1, AP.C2, AP.C3, AP.C4 *(lung.=303+426+519+171)		1419,00	1,000		1'419,00		
						1'419,00	0,74	1'050,06
2328 / 2506 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							
	A R I P O R T A R E							119'571'899,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'571'899,86
	WBS: 1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Phyllirea latifolia, Myrtus communis, Pistacia lentiscus. Interventi Assemini AP.C1, AP.C2, AP.C3, AP.C4		259,00			259,00		
	SOMMANO cad					259,00	16,29	4'219,11
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro							5'368,50
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m 1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento							
2329 / 877 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: 1.3.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(par.ug.=2*2)	4,00	739,26			2'957,04		
	SOMMANO ml					2'957,04	14,58	43'113,64
2330 / 884 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: 1.3.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nel tratto	2,00	739,26			1'478,52		
	SOMMANO ml					1'478,52	18,83	27'840,53
	Parziale 1.3.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							70'954,17
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1.2.1 IM03 Impianti di linea tra pr. 9280,00 e 11671,13 1.3.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea							
2331 / 1839 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							
	A R I P O R T A R E							119'647'073,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'647'073,14
	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LINEA *(lung.=8240/2/2)	2,00	2060,00		2,000	8'240,00		
	SOMMANO ml					8'240,00	9,94	81'905,60
2332 / 1840 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Impianti di linea su viadotto ENERGIA *(lung.=2208/4) Impianti di linea su viadotto SEGNALI *(lung.=2208/4)	2,00	552,00			1'104,00		
	SOMMANO ml	2,00	552,00			1'104,00		
						2'208,00	88,28	194'922,24
2333 / 1841 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Tritubo per segnali di linea	1,00	4120,00			4'120,00		
	SOMMANO ml					4'120,00	5,26	21'671,20
2334 / 1842 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Linea		4120,00	1,000	1,000	4'120,00		
	SOMMANO ml					4'120,00	4,89	20'146,80
2335 / 1843 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea LInea	1,00	4800,00			4'800,00		
	SOMMANO ml					4'800,00	5,67	27'216,00
2336 / 1844 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							119'992'934,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'992'934,98
2337 / 1845 B.04.001	MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Formazione bauletto protezione cavidotti 0,2mc/m *(lung.=838/2/0,2) SOMMANO mc	2,00	2095,00		0,200	838,00		
						838,00	67,10	56'229,80
2337 / 1845 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Per formazione bauletto protezioni cavidotti (0,4/m) *(lung.=1676/2/ 0,4) SOMMANO mq	2,00	2095,00		0,400	1'676,00		
						1'676,00	22,19	37'190,44
2338 / 1846 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea SOMMANO cad	216,00	1,00		1,000	216,00		
						216,00	61,70	13'327,20
2339 / 1847 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: 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea Rompitratta di linea SOMMANO cad	1,00	216,00		1,000	216,00		
						216,00	151,86	32'801,76
	Parziale 1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro							485'411,04
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.1 CS CORPO STRADALE 1.3.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE 1.3.1.1.3.1 PM03 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 9280,00 e 11671,13 1.3.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio							
2340 / 2669 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							
	A R I P O R T A R E							120'132'484,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'132'484,18
	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI SPURGO PIEZOMETRI WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO h		12,00	6,000		72,00		
						72,00	106,05	7'635,60
2341 / 2670 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		12,00	6,000		72,00		
						72,00	13,32	959,04
2342 / 2671 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cadauno		12,00	6,000		72,00		
						72,00	150,00	10'800,00
2343 / 2672 IG.07.1.002. b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SOTTERRANEE - - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI ACQUE SOTTERRANEE - CON POMPA ELETTRICA SOMMERSA O PNEUMATICA WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		12,00	6,000		72,00		
						72,00	50,00	3'600,00
2344 / 2673 PA.MO.10	Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Camp ... a durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto Verifica degli aspetti chimici della risorsa idrica. Campionamento e analisi per la determinazione della durezza, cloruri, solfati, BOD5, COD, ossigeno disciolto WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	6,000		48,00		
						48,00	550,00	26'400,00
2345 / 2674 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							
	A R I P O R T A R E							120'181'878,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'181'878,82
	ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - CROMO TOTALE WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2346 / 2675 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 WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2347 / 2676 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	14,92	716,16
2348 / 2677 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2349 / 2678 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							
	A R I P O R T A R E							120'184'026,34

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							120'184'026,34
	CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ZINCO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2350 / 2679 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2351 / 2680 IG.07.3.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2352 / 2681 IG.07.3.010. 01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ALLUMINIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ALLUMINIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	9,94	477,12
2353 / 2682 IG.07.3.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E							
	A R I P O R T A R E							120'185'934,82

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							120'185'934,82
	ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - ARSENICO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	9,94	477,12
2354 / 2683 IG.07.3.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... A RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MERCURIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	9,94	477,12
2355 / 2684 IG.07.3.010. 12	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - NICHEL PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - NICHEL WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	9,94	477,12
2356 / 2685 IG.07.3.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METALLI - - MANGANESE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METALLI - MANGANESE WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	9,94	477,12
2357 / 2686 IG.07.3.015.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NELLE ACQUE SOTTERRANEE - INQUINANTI INORGANICI - - BORO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE INQUINANTI INORGANICI - BORO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
						48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		120'187'843,30

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					48,00		120'187'843,30
	SOMMANO cad					48,00	11,19	537,12
2358 / 2687 PA.MO.12	MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee ... 2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE. Prove di laboratorio pee l'individuazione dei metalli (Calcio, Magnesio, Potassio) con metodo EPA 30005A 1992+ EPA 6020B 2014 e di anioni (nitrati, ... ruri, Carbonio Organico Totale - TOC) con metodo ISO 15923-1:2013, ISO/TS 15923-2:2017, APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003. WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO a corpo					48,00	72,00	3'456,00
2359 / 2688 IG.07.3.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	55,31	2'654,88
2360 / 2689 IG.07.3.022	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE - METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	55,31	2'654,88
2361 / 2690 IG.07.3.030	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NELLE ACQUE SOTTERRANEE - ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE ACQUE SOTTERRANEE ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera		8,00	6,000		48,00		
	SOMMANO cad					48,00	53,45	2'565,60
2362 / 2691 IG.07.3.085	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ELLE ACQUE SOTTERRANEE - IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NELLE							
	A R I P O R T A R E							120'199'711,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'199'711,78
2363 / 2692 PA.MO.13	ACQUE SOTTERRANEE IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	74,58	3'579,84
2363 / 2692 PA.MO.13	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... sioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi anionici (metodo APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	6,000		48,00		
						48,00	24,86	1'193,28
2364 / 2693 PA.MO.14	MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimi ... oattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) MONITORAGGIO AGENTI INQUINANTI NELLE ACQUE. Analisi chimica dei parametri da ricercare nelle acque - tensioattivi non ionici (metodo APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Acque Sotterranee - Fase Corso d'Opera SOMMANO a corpo		8,00	6,000		48,00		
						48,00	28,59	1'372,32
2365 / 2694 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	55,31	2'654,88
2366 / 2695 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera SOMMANO cad		8,00	6,000		48,00		
						48,00	71,47	3'430,56
2367 / 2696 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA							
	A R I P O R T A R E							120'211'942,66

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							120'211'942,66
	WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		12,00	1,000		12,00		
	SOMMANO cad					12,00	352,15	4'225,80
2368 / 2697 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio acque sotterranee - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
2369 / 2698 PA.MO.15	SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili SUOLO Impianto cantiere per esecuzione profili (Prezzo ricavato da Prezzario AQ ANAS 2018, cod. R.03.04.01) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO a corpo					16,00	1'500,00	24'000,00
2370 / 2699 PA.MO.05	Esecuzione profili - suolo Esecuzione profili - suolo WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	4,000		16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	400,00	6'400,00
2371 / 2700 IG.07.1.001.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEE - PRELIEVO DI CAMPIONI - DI TERRENO - - PER 1 ALIQUOTA PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE PRELIEVO DI CAMPIONI DI TERRENO - PER 1 ALIQUOTA WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cad					32,00	40,00	1'280,00
2372 / 2701 PA.MO.07	Determinazione parametri fisico - chimici in situ Determinazione parametri fisico - chimici in situ WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	400,00	12'800,00
	A R I P O R T A R E							120'262'057,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'262'057,08
2373 / 2702 IG.07.2.080.a	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - LEGGERI C = 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - LEGGERI C = 12 WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	52,83	1'690,56
2374 / 2703 IG.07.2.080.b	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI - - PESANTI C > 12 PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI - PESANTI C > 12 WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	52,83	1'690,56
2375 / 2704 IG.07.2.010.01	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ANTIMONIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ANTIMONIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2376 / 2705 IG.07.2.010.02	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ARSENICO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - ARSENICO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2377 / 2706 IG.07.2.010.03	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - BERILLIO							
	A R I P O R T A R E							120'266'154,36

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							120'266'154,36
	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - BERILLIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2378 / 2707 IG.07.2.010. 04	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CADMIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CADMIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2379 / 2708 IG.07.2.010. 05	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - COBALTO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - COBALTO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad			4,000	8,000	32,00		
						32,00	11,19	358,08
2380 / 2709 IG.07.2.010. 06	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO TOTALE PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO TOTALE WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2381 / 2710 IG.07.2.010. 07	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CROMO VI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CROMO VI							
	A R I P O R T A R E							120'267'586,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'267'586,68
	WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	14,92	477,44
2382 / 2711 IG.07.2.010. 08	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - MERCURIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - MERCURIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2383 / 2712 IG.07.2.010. 09	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - NICHEL PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - NICHEL WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2384 / 2713 IG.07.2.010. 10	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - PIOMBO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - PIOMBO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2385 / 2714 IG.07.2.010. 11	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... CARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - RAME PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - RAME WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2386 / 2715	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE							
	A R I P O R T A R E							120'269'496,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'269'496,44
IG.07.2.010. 12	AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - SELENIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - SELENIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2387 / 2716 IG.07.2.010. 13	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - STAGNO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - STAGNO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2388 / 2717 IG.07.2.010. 14	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - TALLIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - TALLIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2389 / 2718 IG.07.2.010. 15	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - VANADIO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - VANADIO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2390 / 2719 IG.07.2.010. 16	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... ARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - ZINCO PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO							
	A R I P O R T A R E							120'270'928,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'270'928,76
	COMPOSTI INORGANICI - ZINCO WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2391 / 2720 IG.07.2.010. 17	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... LO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - CIANURI (LIBERI) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - CIANURI (LIBERI) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	14,92	477,44
2392 / 2721 IG.07.2.010. 18	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... E NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI INORGANICI - - FLORURI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI INORGANICI - FLORURI WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio Suolo - Fase Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	11,19	358,08
2393 / 2722 IG.07.2.015	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... RCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO - COMPOSTI ORGANICI AROMATICI PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO COMPOSTI ORGANICI AROMATICI WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera SOMMANO cad		4,00	8,000		32,00		
						32,00	62,15	1'988,80
2394 / 2723 IG.07.2.020	PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI - CARATTERIZZAZIONE AMBIEN ... OLO E SOTTOSUOLO - IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) PROVE SUI MATERIALI E SONDAGGI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE SUOLO, SOTTOSUOLO E ACQUE SOTTERRANEE ANALISI CHIMICHE DEI PARAMETRI DA RICERCARE NEL SUOLO E SOTTOSUOLO IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	8,000		32,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		120'274'111,16

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					32,00		120'274'111,16
	SOMMANO cad					32,00	93,23	2'983,36
2395 / 2724 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		4,00	1,000		4,00		
	SOMMANO cad					4,00	352,15	1'408,60
2396 / 2725 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio suolo - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
2397 / 2726 R.01.001.1.b	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATMOSFERA - 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	7'867,56	62'940,48
2398 / 2727 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		112,00	1,000		112,00		
	SOMMANO cad*gg					112,00	191,39	21'435,68
2399 / 2728 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		448,00	1,000		448,00		
	SOMMANO cad*gg					448,00	24,86	11'137,28
2400 / 2729	MONITORAGGIO AMBIENTALE - RILIEVI PARAMETRI METEO							
	A R I P O R T A R E							120'375'425,18

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							120'375'425,18
R.0A.001.c	- - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) MONITORAGGIO AMBIENTALE RILIEVI PARAMETRI METEO - MONITORAGGIO PER UNA DURATA DI UNA SETTIMANA (7 GG) WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO sett					8,00	376,67	3'013,36
2401 / 2730 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO sett					8,00	356,62	2'852,96
2402 / 2731 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		8,00	1,000		8,00		
	SOMMANO cad					8,00	352,15	2'817,20
2403 / 2732 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio atmosfera - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
2404 / 2733 R.05.01.010. 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	483,22	11'597,28
2405 / 2734 R.0A.001.b	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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		120'397'114,60

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					24,00		120'397'114,60
	SOMMANO gg					24,00	83,46	2'003,04
2406 / 2735 R.0B.025	MONITORAGGIO AMBIENTALE - ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE - RAPPORTO DI CAMPAGNA MONITORAGGIO AMBIENTALE ATTIVITÀ DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE RAPPORTO DI CAMPAGNA WBS: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO cad					24,00	352,15	8'451,60
2407 / 2736 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: 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio Monitoraggio rumore - Corso d'Opera		2,00	1,000		2,00		
	SOMMANO cad					2,00	704,31	1'408,62
	Parziale 1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro							276'493,68
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.2 V1E Movimenti di terra							
2408 / 236 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: 1.3.1.2.1.1.2.2 V1E Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso spalle Spalla A - sez. da cad m2/m 52.66 Spalla B - sez da cad m2/m 62.64			26,810 32,350	52,660 62,640	1'411,81 2'026,40		
	SOMMANO mc					3'438,21	7,71	26'508,60
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.2 V1E Movimenti di terra euro							26'508,60
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.3 V1F Spalle							
2409 / 237 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							120'435'486,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'435'486,46
	(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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Elevazioni Spalla A muro frontale elementi inferiori		1,80	14,100	3,720	94,41		
			1,80	13,520	3,250	79,09		
	elementi superiori *(lung.=(9,73+9,27)/2)		9,50	14,100		133,95		
	(lung.=(9,55+9,15)/2)		9,35	13,520		126,41		
	muri laterali *(H/peso=10,80-,5)		4,86	1,000	10,300	50,06		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	(H/peso=9,61-,5)		4,86	1,000	9,110	44,27		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					531,83		
	Elevazioni Spalla B muro frontale elementi inferiori		1,80	15,800	4,000	113,76		
			1,80	17,370	4,500	140,70		
	elementi superiori		9,28	15,800		146,62		
	(lung.=(9,50))		9,50	17,370		165,02		
	muri laterali *(H/peso=9,09-,5)		4,86	1,000	8,590	41,75		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	(H/peso=10,69-,5)		4,86	1,000	10,190	49,52		
			4,86	0,750	0,500	1,82		
	Parziale mc					661,01		
	SOMMANO mc					1'192,84	126,05	150'357,48
2410 / 238 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Vedi art B.03.035.c							
			150357,4			150'357,48		
	SOMMANO %					150'357,48	4,00	6'014,30
2411 / 239 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle ELEVAZIONI SPALLA A Spalla A muro frontale anteriore			14,100	5,690	80,23		
			0,35	14,450		5,06		
				14,100	0,800	11,28		
				14,100	3,500	49,35		
			0,35	14,100		4,94		
				14,450	0,470	6,79		
				13,520	5,200	70,30		
			0,35	13,870		4,85		
				13,520	0,800	10,82		
	(H/peso=2,59-,35)			13,520	2,240	30,28		
			0,35	13,520		4,73		
	A R I P O R T A R E					278,63		120'591'858,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					278,63		120'591'858,24
	posteriore			13,840	0,470	6,50		
				14,100	3,500	49,35		
			1,41	14,100		19,88		
				13,520	3,990	53,94		
	m2 72.08		1,41	13,520		19,06		
	laterali e giunto				72,080	72,08		
			9,50			9,50		
			9,50			9,50		
			9,35			9,35		
			9,35			9,35		
	muri laterali	2,00	4,86		10,300	100,12		
	(larg.=(0,40+1,47)/2)	2,00		0,935	10,300	19,26		
		2,00	4,86		0,500	4,86		
		2,00	4,86		9,110	88,55		
	(larg.=(0,40+1,47)/2)	2,00		0,935	9,110	17,04		
		2,00	4,86		0,500	4,86		
	(par.ug.=2*2)	4,00		0,750	0,500	1,50		
	SPALLA B							
	Spalla B muro frontale anteriore							
				15,800	6,670	105,39		
			0,35	16,150		5,65		
				15,800	0,800	12,64		
				15,800	3,070	48,51		
			0,35	15,800		5,53		
				15,800	0,470	7,43		
				17,370	6,200	107,69		
			0,35	17,720		6,20		
				17,370	0,800	13,90		
				17,370	3,700	64,27		
			0,35	17,370		6,08		
	posteriore			17,370	0,470	8,16		
				17,370	4,500	78,17		
			1,41	17,370		24,49		
				17,370	3,700	64,27		
	m2 85.72		1,41	17,370		24,49		
	laterali e giunto				85,720	85,72		
			9,28			9,28		
			9,50			9,50		
			9,28			9,28		
			9,50			9,50		
	muri laterali	2,00	4,86		8,590	83,49		
	(larg.=(0,40+1,47)/2)	1,00		0,935	8,590	8,03		
		2,00	4,86		10,190	99,05		
		1,00		0,935	10,190	9,53		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,86		0,500	9,72		
		2,00		0,750	0,500	0,75		
	Parziale mq					1'690,05		
	SOMMANO mq					1'690,05	22,19	37'502,21
2412 / 240 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 150 kg/m3 Elevazioni vedi articolo Cls spalle in elevazione B.03.035.c Spalla A Spalla B	150,00 150,00			531,830 661,010	79'774,50 99'151,50		
	SOMMANO kg					178'926,00	1,11	198'607,86
2413 / 246 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 RIPORTARE							120'827'968,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'827'968,31
	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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A		0,90	0,900	0,832	0,67		
			0,90	0,900	0,604	0,49		
			0,90	0,900	0,356	0,29		
			0,90	0,900	0,832	0,67		
			0,90	0,900	0,604	0,49		
			0,90	0,900	0,356	0,29		
	Spalla B		0,90	0,900	1,164	0,94		
			0,90	0,900	0,772	0,63		
			0,90	0,900	0,381	0,31		
			0,90	0,900	1,164	0,94		
			0,90	0,900	0,772	0,63		
			0,90	0,900	0,381	0,31		
	SOMMANO mc					6,66	132,58	882,98
2414 / 248 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle vedi art B.03.035.d				882,980	882,98		
	SOMMANO %					882,98	3,00	26,49
2415 / 250 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Baggioli Spalla A	4,00	0,90		0,832	3,00		
		4,00	0,90		0,604	2,17		
		4,00	0,90		0,356	1,28		
		4,00	0,90		0,832	3,00		
		4,00	0,90		0,604	2,17		
		4,00	0,90		0,356	1,28		
	Spalla B	4,00	0,90		1,164	4,19		
		4,00	0,90		0,772	2,78		
		4,00	0,90		0,381	1,37		
		4,00	0,90		1,164	4,19		
		4,00	0,90		0,772	2,78		
	SOMMANO mq					28,21	22,19	625,98
2416 / 252 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: 1.3.1.2.1.1.2.3 VLF Spalle Incidenza 500 kg/cad Baggioli	12,00			500,000	6'000,00		
	A R I P O R T A R E					6'000,00		120'829'503,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'000,00		120'829'503,76
	SOMMANO kg					6'000,00	1,11	6'660,00
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro							400'677,30
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile							
2417 / 241 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Area media per H Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,25 Pila 7 - h 7,25 Pila 8 - h 7,00 CARREGGIATA DESTRA Area media per H Pila 1 - h 6,71 Pila 2 - h 6,93 Pila 3 - h 7,41 Pila 4 - h 7,40 Pila 5 - h 7,66 Pila 6 - h 7,70 Pila 7 - h 7,75 Pila 8 - h 7,50							
	SOMMANO mc					1'343,37	126,05	169'331,79
2418 / 242 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile vedi art B.03.035.c							
	SOMMANO %					169'331,79		169'331,79
	SOMMANO %					169'331,79	4,00	6'773,27
2419 / 243 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							121'012'268,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'012'268,82
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni sviluppi vari x h CARREGGIATA SINISTRA Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,25 Pila 7 - h 7,25 Pila 8 - h 7,00 CARREGGIATA DESTRA Pila 1 - h 6,71 Pila 2 - h 6,93 Pila 3 - h 7,41 Pila 4 - h 7,40 Pila 5 - h 7,66 Pila 6 - h 7,70 Pila 7 - h 7,75 Pila 8 - h 7,50							
	SOMMANO mq					2'023,20	22,19	44'894,81
2420 / 244 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Elevazioni m/m 3,768 CARREGGIATA SINISTRA Pila 1 - h 6,25 Pila 2 - h 6,50 Pila 3 - h 7,00 Pila 4 - h 7,00 Pila 5 - h 7,25 Pila 6 - h 7,25 Pila 7 - h 7,25 Pila 8 - h 7,00 CARREGGIATA DESTRA Pila 1 - h 6,71 Pila 2 - h 6,93 Pila 3 - h 7,41 Pila 4 - h 7,40 Pila 5 - h 7,66 Pila 6 - h 7,70 Pila 7 - h 7,75 Pila 8 - h 7,50							
	SOMMANO mq					431,66	35,01	15'112,42
2421 / 245 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 120 kg/m3 Elevazioni CARREGGIATA SINISTRA Area media per H							
	A R I P O R T A R E							121'072'276,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'072'276,05
	Pila 1 - h 6,25	120,00		9,820	6,250	7'365,00		
	Pila 2 - h 6,50	120,00		9,770	6,500	7'620,60		
	Pila 3 - h 7,00	120,00		9,670	7,000	8'122,80		
	Pila 4 - h 7,00	120,00		9,910	7,000	8'324,40		
	Pila 5 - h 7,25	120,00		10,400	7,250	9'048,00		
	Pila 6 - h 7,25	120,00		11,210	7,250	9'752,70		
	Pila 7 - h 7,25	120,00		12,000	7,250	10'440,00		
	Pila 8 - h 7,00	120,00		12,320	7,000	10'348,80		
	CARREGGIATA DESTRA							
	Area media per H							
	Pila 1 - h 6,71	120,00		10,680	6,710	8'599,54		
	Pila 2 - h 6,93	120,00		11,140	6,930	9'264,02		
	Pila 3 - h 7,41	120,00		11,800	7,410	10'492,56		
	Pila 4 - h 7,40	120,00		12,660	7,400	11'242,08		
	Pila 5 - h 7,66	120,00		13,310	7,660	12'234,55		
	Pila 6 - h 7,70	120,00		13,710	7,700	12'668,04		
	Pila 7 - h 7,75	120,00		13,930	7,750	12'954,90		
	Pila 8 - h 7,50	120,00		14,140	7,500	12'726,00		
	SOMMANO kg					161'203,99	1,11	178'936,43
2422 / 247 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Baggioli Pile tipo 1 - Carreggiata sx	8,00	0,90	0,900	0,893	5,79		
		8,00	0,90	0,900	0,637	4,13		
		8,00	0,90	0,900	0,381	2,47		
	Pile tipo 1 - Carreggiata dx	8,00	0,90	0,900	0,893	5,79		
		8,00	0,90	0,900	0,637	4,13		
		8,00	0,90	0,900	0,381	2,47		
	SOMMANO mc					24,78	132,58	3'285,33
2423 / 249 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VLG Pile vedi art B.03.035.d				3285,330	3'285,33		
	SOMMANO %					3'285,33	3,00	98,56
2424 / 251 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VLG Pile Baggioli Pile tipo 1 - Carreggiata sx *(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,893	25,72		
	(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,637	18,35		
	(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,381	10,97		
	Pile tipo 1 - Carreggiata dx *(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,893	25,72		
	(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,637	18,35		
	A R I P O R T A R E					99,11		121'254'596,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,11		121'254'596,37
	(par.ug.=8*4)	32,00	0,90		0,381	10,97		
	SOMMANO mq					110,08	22,19	2'442,68
2425 / 253 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: 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile Incidenza 500 kg/cad Baggioli	48,00			500,000	24'000,00		
	SOMMANO kg					24'000,00	1,11	26'640,00
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro							447'515,29
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti							
2426 / 254 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: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Baggioli Spalla A Spalla B Pile	6,00 6,00 48,00	9,00 9,00 9,00	9,000 9,000 9,000	0,300 0,300 0,300	145,80 145,80 1'166,40		
	SOMMANO dmc					1'458,00	10,43	15'206,94
2427 / 255 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC WBS: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B	3,00 3,00 3,00 3,00	40,10 40,10 40,10 40,10			120,30 120,30 120,30 120,30		
	SOMMANO dmc					481,20	83,06	39'968,47
2428 / 256 B.07.025.a	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... I AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC							
	A R I P O R T A R E							121'338'854,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							121'338'854,46
	OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 131 E 120 DMC WBS: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiata in sx Pile	24,00	64,70			1'552,80		
	Carreggiata in dx Pile	24,00	64,70			1'552,80		
	SOMMANO dmc					3'105,60	83,06	257'951,14
2429 / 257 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: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Vedi tabella in elaborati grafici Carreggiate in sx Spalle *(par.ug.=3+3) Pile Carreggiate in dx Spalle *(par.ug.=3+3) Pile	6,00 24,00	9,60 9,60	8,600 8,600	0,300 0,300	148,61 594,43		
	SOMMANO dmc					1'486,08	10,43	15'499,81
2430 / 258 B.07.050.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiata in sx Spalla A Spalla B Carreggiata in dx Spalla A Spalla B		11,85 14,20			11,85 14,20		
	SOMMANO ml					54,22	2'956,37	160'294,38
2431 / 259 B.07.052.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... ARMATO - - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE SOVRAPPREZZO AI GIUNTI DI DILATAZIONE IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO LONGITUDINALE FINO A 400 MM (%) WBS: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti vedi voce precedente				160294,38 0	160'294,38		
	SOMMANO %					160'294,38	17,00	27'250,04
2432 / 260 B.07.060.e	OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							121'799'849,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							121'799'849,83	
	INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 400 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti Carreggiate in sx e dx Spalle *(par.ug.=2*4) SOMMANO ml Parziale 1.3.1.2.1.1.2.6 VLI Appoggi e giunti euro	8,00	0,75			6,00			
						6,00	424,93	2'549,58	
								518'720,36	
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato								
2433 / 261 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: 1.3.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Casseforme di testata *(par.ug.=2,00*10) (par.ug.=2*10) SOMMANO mq	20,00 20,00	296,50 296,50	13,900 16,000	0,270 0,270	4'121,35 4'744,00 75,06 86,40	9'026,81	35,45	320'000,41
2434 / 262 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: 1.3.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato Soletta carr in sx inc media 3,56 m ³ /m Soletta carr in dx inc media 3,99 m ³ /m SOMMANO mc		296,50 296,50	3,560 3,990		1'055,54 1'183,04	2'238,58	132,58	296'790,94
2435 / 263 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: 1.3.1.2.1.1.2.7 VLL Impalcato vedi art B.03.035.d SOMMANO %				296790,94 0	296'790,94	296'790,94	3,00	8'903,73
2436 / 264 B.05.030	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA								
	A R I P O R T A R E							122'428'094,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'428'094,49
	<p>OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA WBS: 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Incidenza 80 kg/m2 - vedi art B.03.035.d Carreggiata in sx Carreggiata in dx</p>		296,50 296,50	13,900 16,000	80,000 80,000	329'708,00 379'520,00		
	SOMMANO kg					709'228,00	1,11	787'243,08
2437 / 265 B.05.060	<p>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: 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Zincatura - Incidenza 30 kg/m3 - vedi art B.03.035.d Soletta carr in sx inc 3,56 m3/m Soletta carr in dx inc 3,99 m3/m</p>		296,50 296,50	3,560 3,990	30,000 30,000	31'666,20 35'491,05		
	SOMMANO kg					67'157,25	0,55	36'936,49
2438 / 266 B.08.002.1	<p>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: 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Valette impalcato *(par.ug.=2*2) Valette su muri andatori</p>	4,00 4,00	296,50 4,86		0,700 0,700	830,20 13,61		
	SOMMANO mq					843,81	36,66	30'934,07
2439 / 267 PA.OC.04	<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 25,00 - 40,00 M - VARO DAL BASSO WBS: 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Inc 250 kg/m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa) Carter laterali - inc 150 kg/m</p>	2,00	296,50 296,50	13,900 16,000	250,000 250,000 150,000	1'030 337,50 1'186 000,00 88'950,00		
	SOMMANO kg					2'305 287,50	2,55	5'878'483,13
2440 / 268 B.06.094.a	<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: 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato Carreggiata in sx *(larg.=13,9-1,5)</p>		296,50	12,400		3'676,60		
	A R I P O R T A R E					3'676,60		129'161'691,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'676,60		129'161'691,26
	Carreggiata in dx *(larg.=16-1,5)		296,50	14,500		4'299,25		
	SOMMANO mq					7'975,85	22,31	177'941,21
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.7 V.L Impalcato euro							7'537'233,06
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.8 V.L.M Sovrastruttura stradale							
2441 / 269 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: 1.3.1.2.1.1.2.8 V.L.M Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50 296,50	12,400 14,500	0,050 0,050	183,83 214,96		
	SOMMANO mc					398,79	146,05	58'243,28
2442 / 270 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.3.1.2.1.1.2.8 V.L.M Sovrastruttura stradale Carreggiata in sx Carreggiata in dx		296,50 296,50	12,400 14,500		3'676,60 4'299,25		
	SOMMANO mq x 4 cm					7'975,85	9,63	76'807,44
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.8 V.L.M Sovrastruttura stradale euro							135'050,72
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.9 V.L.N Barriere di sicurezza							
2443 / 2213 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: 1.3.1.2.1.1.2.9 V.L.N Barriere di sicurezza VI04 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=293,4+292,1)		585,50		97,470	57'068,68		
	A R I P O R T A R E					57'068,68		129'474'683,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					57'068,68		129'474'683,19
	SOMMANO kg					57'068,68	1,58	90'168,51
2444 / 2214 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: 1.3.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI04 Barriere H3BP - Spartitraffico *(lung.=293,4+292,1)		585,50			585,50		
	SOMMANO ml					585,50	44,33	25'955,22
2445 / 2215 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: 1.3.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza VI04 Barriere H2 Integrate - Margine dx VI04 Barriere H2 Integrate - Margine sx		305,20 284,30			305,20 284,30		
	SOMMANO ml					589,50	1'125,75	663'629,63
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro							779'753,36
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale							
2446 / 1348 H.02.220.2.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE ROMBOIDALE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	181,54	363,08
2447 / 1359 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - 90x30		4,00	0,90	0,300	1,08		
	A R I P O R T A R E					1,08		130'254'799,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,08		130'254'799,63
	SOMMANO mq					1,08	243,99	263,51
2448 / 1390 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 - Segnaletica Verticale - Cippo Ettometrico 25x25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,70	125,10
2449 / 1412 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - Unico sostegno - 90x30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,86	35,44
2450 / 1427 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - Doppio sostegno - 90x90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,91	29,82
2451 / 1449 H.02.410.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - - SU BARRIERE METALLICHE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 - Segnaletica Verticale - Cippo ettom. 25x25					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,86	26,58
2452 / 1464 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - h. 4,00m VI04 Segnaletica Verticale - h. 2,50m					4,00		16,00
		4,00	4,00			3,00		7,50
	SOMMANO ml					23,50	11,98	281,53
2453 / 1479	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI							
	A R I P O R T A R E							130'255'561,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'255'561,61
H.02.135.c	GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=12+12)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad					24,00	3,42	82,08
2454 / 1492 H.02.135.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO ... ANCIOR PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCI PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO WBS: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci segnaletica in coppia					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,04	36,24
2455 / 1515 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica Verticale - (90x90)+(30x90)+(30x90) - Doppio sostegno *(par.ug.=2*2) VI04 Segnaletica Verticale - (25x25) - Unico sostegno *(par.ug.=1*3)	4,00				4,00		
		3,00				3,00		
	SOMMANO cad					7,00	62,67	438,69
2456 / 2247 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m)					299,00		
						295,70		
						292,20		
						289,00		
	SOMMANO ml					1'175,90	0,58	682,02
2457 / 2262 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b)					297,40		
		297,40				297,40		
	A R I P O R T A R E					297,40		130'256'800,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,40		130'256'800,64
	VI04 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		290,50			290,50		
	SOMMANO ml					587,90	0,48	282,19
2458 / 2271 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica OR - Zebrature *(par.ug.=1364,5+835,5)	2200,00				2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	4,25	9'350,00
2459 / 2297 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segn. OR - Margine ext. dx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine int. dx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine int. sx - Cont. (tipo m) VI04 Segn. OR - Margine ext. sx - Cont. (tipo m)		299,00 295,70 292,20 289,00			299,00 295,70 292,20 289,00		
	SOMMANO ml					1'175,90	0,58	682,02
2460 / 2303 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica OR - Separazione dx - Discont. (tipo b) VI04 Segnaletica OR - Separazione sx - Discont. (tipo b)		297,40 290,50			297,40 290,50		
	SOMMANO ml					587,90	0,48	282,19
2461 / 2305 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: 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale VI04 Segnaletica OR - Zebrature *(par.ug.=1364,5+835,5)	2200,00				2'200,00		
	SOMMANO mq					2'200,00	4,25	9'350,00
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro							22'310,49
	A R I P O R T A R E							130'276'747,04

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							130'276'747,04		
2462 / 1152 I.01.010.f	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - - DIAMETRO ESTERNO MM 300 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma CO- D13 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO- D14 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque CO- D15 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO- D16 - Spartitraffico - Collettori raccolta acque SOMMANO ml					156,00 157,00 165,00 171,00	156,00 157,00 165,00 171,00	40,67	26'394,83	
2463 / 1217 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: 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 - Margine sx - Caditoia 30x30 VI04 - Spartitraffico - Caditoia 30x30 SOMMANO kg	28,00 29,00			10,800 10,800	302,40 313,20		615,60	2,27	1'397,41
2464 / 1265 I.01.025.2.a	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - - DIAMETRO ESTERNO 160 IDRAULICA TUBAZIONI TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) - -SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 160 WBS: 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 Caditoia Margine sx - Tubazione e bocchettone VI04 Caditoia Margine dx - Tubazione e bocchettone SOMMANO ml	28,00 29,00	0,90 0,90			25,20 26,10		51,30	9,26	475,04
2465 / 1271 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: 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma VI04 - Margine sx - Sostegno collettore VI04 - Margine dx - Sostegno collettore SOMMANO cad Parziale 1.3.1.2.1.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma euro					28,00 29,00		57,00	6,97	397,29
	A R I P O R T A R E									28'664,57
										130'305'411,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'305'411,61
2466 / 271 B.07.115.a	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.1 VI VIADOTTI 1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura OPERE D'ARTE - INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE - ... A VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE OPERE D'ARTE INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE WBS: 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Rete di protezione Inc 21,43 kg/m2 Griglia centrale 6x6 inc 90,6 kg/m2							
	SOMMANO kg					26'005,62	3,92	101'942,03
2467 / 272 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: 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002							
	SOMMANO mq					3'880,95	20,08	77'929,48
2468 / 273 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: 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Estradosso cordoli *(par.ug.=2,00*2) Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002							
	SOMMANO mq					3'880,95	26,03	101'021,13
2469 / 274 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							130'586'304,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'586'304,25
	OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura Spalla A frontali laterali Spalla B frontali laterali Pile vedi B.04.001 vedi B.04.002	1,00 2,00 1,00 2,00			177,870 38,120 197,820 42,330	177,87 76,24 197,82 84,66		
	SOMMANO mq					2'023,20 431,660	2'023,20 431,66	
	SOMMANO mq					2'991,45	18,34	54'863,19
	Parziale 1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro							335'755,83
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE 1.3.1.2.2 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI 1.3.1.2.2.1 VI04 Viadotto VI04 pr. 10636,87 - 10931,87 1.3.1.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi							
2470 / 421 PA.MS.01	MONITORAGGIO - CAVO SENSORE CON 5 FIBRE OTTICHE CAVI WBS: 1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi VI04 - Incidenza complessiva m 2,00 / m2 Carreggiata in sinistra (dir Cagliari) Carreggiata in destra (dir Villaspeciosa)		296,50 296,50	13,900 16,000	2,000 2,000	8'242,70 9'488,00		
	SOMMANO m					17'730,70	15,50	274'825,85
2471 / 422 PA.MS.02	MONITORAGGIO ARMADIO ACCESSORI WBS: 1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi VI04 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'937,44	3'874,88
2472 / 423 PA.MS.03	MONITORAGGIO - COLLEGAMENTI ACCESSORI WBS: 1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi VI04 *(lung.=1+1)		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	296,68	593,36
	Parziale 1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi euro							279'294,09
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.1 TM - TOMBINI 1.3.1.3.1.1 TM03_AP_DECIMOMANNU 1.3.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.1.1.2 TM.C Movimenti di terra							
2473 / 1737 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							130'920'461,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'920'461,53
	NATURA WBS: 1.3.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP03-B - TM-AS-D21 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP03-B - TM-AS-D22 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1)		6,30	3,900	1,500	36,86		
			5,00	4,300	1,700	36,55		
	SOMMANO mc					73,41	3,25	238,58
2474 / 1745 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: 1.3.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra AP03-B - TM-AS-D21 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) AP03-B - TM-AS-D21 Rinterro - Rinfianco AP03-B - TM-AS-D21 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) AP03-B - TM-AS-D22 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1) AP03-B - TM-AS-D22 Rinterro - Rinfianco AP03-B - TM-AS-D22 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1)		6,30	3,900	1,500	36,86		
			6,30	1,400	1,400	-12,35		
			6,30	1,600	0,100	-1,01		
			5,00	4,300	1,700	36,55		
			5,00	1,600	1,600	-12,80		
			5,00	1,800	0,100	-0,90		
	Sommano positivi mc					73,41		
	Sommano negativi mc					-27,06		
	SOMMANO mc					46,35	1,54	71,38
2475 / 1746 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: 1.3.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Sez. trasversale *(par.ug.=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AP-03 Scavo - Muro d'ala Imbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-03 Scavo - Muro d'ala Sbocco *(larg.=0,2+2,9+0,2)*(H/peso=0,7+0,2) TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Imbocco *(par.ug.=((9,14*0,16)+((2,25+4+2,25)+4)*1,49/2) TM-AP-03 Scavo a sezione trapezia - Sbocco *(par.ug.=((9,14*0,16)+((2,25+4+2,25)+4)*1,49/2)	10,31	34,00			350,54		
			15,15	3,300	0,900	45,00		
			14,00	3,300	0,900	41,58		
		10,77	22,00			236,94		
		10,77	8,00			86,16		
	SOMMANO mc					760,22	3,25	2'470,72
	Parziale 1.3.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro							2'780,68
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.1 TM - TOMBINI 1.3.1.3.1.1 TM03_AP_DECIMOMANNU 1.3.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.1.1.1.3 T.M.D Opera in c.a.							
2476 / 1738 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							130'923'242,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'923'242,21
	SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP03-B - TM-AS-D21 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) AP03-B - TM-AS-D21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP03-B - TM-AS-D21 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP03-B - TM-AS-D22 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,6+0,1) AP03-B - TM-AS-D22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc AP03-B - TM-AS-D22 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	6,30 6,30	1,600 1,400	0,100 1,400	1,01 12,35 -4,91		
	Sommano positivi mc					27,06		
	Sommano negativi mc					-10,56		
	SOMMANO mc					16,50	67,10	1'107,15
2477 / 1741 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 VIBROCOMPRESI IN CLS DI CLASSE C25/30 - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP03-B - TM-AS-D21 Pozzetto Imbocco/Sbocco AP03-B - TM-AS-D22 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1'238,56
2478 / 1742 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP03-B - TM-AS-D21 Predisposizione chiusino 150x120 AP03-B - TM-AS-D22 Predisposizione chiusino 150x120					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1'172,16
2479 / 1743 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP03-B - TM-AS-D21 Chiusino in ghisa 150x120 AP03-B - TM-AS-D22 Chiusino in ghisa 150x120	2,00 2,00			368,180 368,180	736,36 736,36		
	SOMMANO kg					1'472,72	2,27	3'343,07
2480 / 1744 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. AP03-B - TM-AS-D21 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,3+1,4)	2,00	7,70		1,400	21,56		
	A R I P O R T A R E					21,56		130'930'103,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,56		130'930'103,15
2481 / 1747 B.03.025.a	AP03-B - TM-AS-D22 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5+1,6) SOMMANO mq	2,00	6,60		1,600	21,12		
						42,68	22,19	947,07
	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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Sottofondo Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc TM-AP-03 Sottofondo Muro d'ala - Imbocco *(lung.=0,2+15,15+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2) TM-AP-03 Sottofondo Muro d'ala - Sbocco *(lung.=0,2+14+0,2)* (larg.=0,2+2,9+0,2) TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (par.ug.=((0,65+6+0,65)+6)*1,55/2) TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc * (H/peso=3,400/2) TM-AP-03 Riempimento Sez. trasversale CLS C12/15 - 150kg/mc		34,00	5,200	0,200	35,36		
			15,55	3,300	0,200	10,26		
			14,40	3,300	0,200	9,50		
		10,31	34,00			350,54		
			34,00	4,800	1,700	-277,44		
			34,00	5,200	0,200	-35,36		
	Sommano positivi mc					405,66		
	Sommano negativi mc					-312,80		
	SOMMANO mc					92,86	67,10	6'230,91
2482 / 1748 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. trasversale TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco TM-AP-03 CLS C32/40 - Sez. Imbocco/Sbocco TM-AP-03 CLS C32/40 - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+ (0,6*3,3)) TM-AP-03 CLS C32/40 - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6* 3,3))		34,00	4,800	3,400	554,88		
			34,00	4,000	2,500	-340,00		
		2,00	0,40	4,800	4,100	15,74		
		2,00	0,40	4,000	2,500	-8,00		
		4,01	15,15			60,75		
		4,01	14,00			56,14		
	Sommano positivi mc					687,51		
	Sommano negativi mc					-348,00		
	SOMMANO mc					339,51	121,69	41'314,97
2483 / 1749 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4* 2,5)) TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Acciaio B450C - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Acciaio B450C - Muro d'ala Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+ (0,6*3,3)) TM-AP-03 Acciaio B450C - Muro d'ala Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+ (0,6*3,3))	6,32	34,00		110,000	23'636,80		
		9,68	0,40		35,000	135,52		
		9,68	0,40		35,000	135,52		
		4,01	15,15		60,000	3'645,09		
		4,01	14,00		60,000	3'368,40		
	A R I P O R T A R E					30'921,33		130'978'596,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30'921,33		130'978'596,10
	SOMMANO kg					30'921,33	1,11	34'322,68
2484 / 1750 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Tondini Ø10 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Staffe Ø8 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=2+2) TM-AP-03 Staffe Ø8 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=2+2) TM-AP-03 Riprese Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Riprese Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Barre long. Ø10 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Barre long. Ø10 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	4,01	15,15		15,000	911,27		
		4,01	14,00		15,000	842,10		
		9,68	0,40		4,000	15,49		
		9,68	0,40		4,000	15,49		
		9,68	0,40		1,000	3,87		
		9,68	0,40		1,000	3,87		
		9,68	0,40		1,000	3,87		
		9,68	0,40		1,000	3,87		
	SOMMANO kg					1'799,83	0,69	1'241,88
2485 / 1751 B.05.031.b	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 10,01 A 15,00 MM WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Staffe Ø14 L.712 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Staffe Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Staffe Ø14 L.1037 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Imbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Muro d'ala - Sbocco *(par.ug.=(2,9*0,7)+(0,6*3,3)) TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5)) TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=5+5) TM-AP-03 Riprese Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))*(H/peso=5+5) TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5)) TM-AP-03 Barre long. Ø14 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	4,01	15,15		16,000	972,02		
		4,01	14,00		16,000	898,24		
		4,01	15,15		23,000	1'397,28		
		4,01	14,00		23,000	1'291,22		
		4,01	15,15		5,000	303,76		
		4,01	14,00		5,000	280,70		
		6,32	34,00		6,000	1'289,28		
		9,68	0,40		10,000	38,72		
		9,68	0,40		10,000	38,72		
		9,68	0,40		6,000	23,23		
		9,68	0,40		6,000	23,23		
	SOMMANO kg					6'556,40	0,54	3'540,46
2486 / 1752 B.05.031.c	OPERE D'ARTE - ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO - SOVRAPPREZZ ... DELLE BARRE - - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM OPERE D'ARTE ACCIAI E STRUTTURE IN ACCIAIO SOVRAPPREZZO PER IL RIVESTIMENTO PROTETTIVO DELLE BARRE - PER BARRE DI DIAMETRO DA 15,01 A 20,00 MM WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	A R I P O R T A R E							131'017'701,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'017'701,12
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		16,000	3'438,08		
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		18,000	3'867,84		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		35,000	7'520,80		
	TM-AP-03 Riprese Ø18 - Sez. trasversale *(par.ug.=(4,8*3,4)-(4*2,5))	6,32	34,00		35,000	7'520,80		
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Tondini Ø16 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		8,000	30,98		
	TM-AP-03 Riprese Ø16 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		8,000	30,98		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. Imbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	TM-AP-03 Tondini Ø18 - Sez. Sbocco *(par.ug.=(4,8*4,1)-(4*2,5))	9,68	0,40		5,000	19,36		
	SOMMANO kg					22'486,92	0,41	9'219,64
2487 / 1753 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sottofondo (h.40)	2,00	34,00	0,400		27,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala Imbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	15,15	0,400		12,12		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala Sbocco - Sottofondo (h.40)	2,00	14,00	0,400		11,20		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.80)	2,00	34,00	0,800		54,40		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Misto cementato (h.150)	2,00	34,00	1,500		102,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.340)	2,00	34,00	3,400		231,20		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.400)		34,00	4,000		136,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. trasversale (h.250)	2,00	34,00	2,500		170,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.410)	2,00	0,40	4,100		3,28		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Imbocco (h.410)	2,00	4,00	4,100		32,80		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.410)	2,00	0,40	4,100		3,28		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.250)	2,00	0,40	2,500		2,00		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.400)		0,40	4,000		1,60		
	TM-AP-03 Casseformi Tombino - Sez. Sbocco (h.410)	2,00	4,00	4,100		32,80		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Imbocco (h.350)	2,00	15,15	3,500		106,05		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.70+330) * (larg.=0,7+3,3)	2,00	2,90	4,000		23,20		
	TM-AP-03 Casseformi Muro d'ala - Sez. Sbocco (h.350)	2,00	14,00	3,500		98,00		
	SOMMANO mq					1'073,93	22,19	23'830,51
2488 / 1754 B.04.008	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - SOVR ... GNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.04.001 PER ARMATURA DI SOSTEGNO PER CASSERI INCLINATI OLTRE IL 25% SULLA VERTICALE (%) WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Casseforme inclinate 45° - Vedi quantità voce B.04.001				23830,510	23'830,51		
	SOMMANO %					23'830,51	5,00	1'191,53
2489 / 1755 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a.							
	TM-AP-03 Misto cementato *(larg.=1+6+1)*(H/peso=1+0,75)		34,00	8,000	1,750	476,00		
	TM-AP-01 Misto cementato		34,00	1,000	1,000	-34,00		
	TM-AP-01 Misto cementato *(par.ug.=(4,8*3,4)/2)	8,16	37,00			-301,92		
	A R I P O R T A R E					140,08		131'051'942,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,08		131'051'942,80
	Sommano positivi mc					476,00		
	Sommano negativi mc					-335,92		
	SOMMANO mc					140,08	40,97	5'739,08
2490 / 1756 E.01.027.1.b	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - GA ... AME FORNITO DA CAVA - - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE GABBIONI IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA ESAGONALE TIPO 8X10 - CON PIETRAMI FORNITO DA CAVA - PER ELEMENTI DI ALTEZZA H = 0,50 m WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Gabbioni (50x100) - Imbocco TM-AP-03 Gabbioni (50x100) - Sbocco	2,00 2,00	2,00 2,00	1,000 1,000	0,500 0,500	2,00 2,00		
	SOMMANO mc					4,00	112,09	448,36
2491 / 1757 E.06.001	LAVORI DIVERSI - DIFESE SPONDALI - FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMI NATURALE LAVORI DIVERSI DIFESE SPONDALI FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAMI NATURALE WBS: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Scogliera in massi - Imbocco TM-AP-03 Scogliera in massi - Sbocco		22,00 8,00	10,100 10,100	0,150 0,150	33,33 12,12		
	SOMMANO mc					45,45	39,10	1'777,10
2492 / 1758 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: 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. TM-AP-03 Rivestimento interno - sp. 2mm *(larg.=(4+2,5)*2) TM-AP-03 Coprigiunto interno	2,00	34,00 34,00	13,000 0,600		442,00 40,80		
	SOMMANO mq					482,80	8,08	3'901,02
	Parziale 1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro							140'566,15
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.1 TM - TOMBINI 1.3.1.3.1.1 TM03 AP DECIMOMANNU 1.3.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni							
2493 / 1739 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: 1.3.1.3.1.1.1.4 TME Tubazioni AP03-B - TM-AS-D21 Tombino Ø800		6,30			6,30		
	A R I P O R T A R E					6,30		131'063'808,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,30		131'063'808,36
	SOMMANO ml					6,30	25,51	160,71
2494 / 1740 I.01.001.i	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 WBS: 1.3.1.3.1.1.1.4 T.M.E Tubazioni AP03-B - TM-AS-D22 Tombino Ø1000		5,00			5,00		
	SOMMANO ml					5,00	34,60	173,00
	Parziale 1.3.1.3.1.1.1.4 T.M.E Tubazioni euro							333,71
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra							
2495 / 1098 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: 1.3.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra Zone di transizione a ridosso rilevato sez cad 21.90 m2/m - larghezza media 22,00 m	2,00		22,000	21,900	963,60		
	SOMMANO mc					963,60	7,71	7'429,36
	Parziale 1.3.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro							7'429,36
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione							
2496 / 1099 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: 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti *(H/peso=(9,05+8,72)/2) Frontalini m2 0,38 Copertura	2,00 2,00	48,65 48,65	0,900 11,800 10,000	8,885 0,680 1,370	778,06 16,05 666,51		
	SOMMANO mc					1'460,62	126,05	184'111,15
2497 / 1100	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI -							
	A R I P O R T A R E							131'255'682,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							131'255'682,58		
B.03.045.d	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: 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione vedi art B.03.035.c					184111,15 0	184'111,15			
	SOMMANO %					184'111,15	4,00	7'364,45		
2498 / 1101 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: 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Scatolare pareti (H/peso=8,885-1,37) (par.ug.=2*2) Copertura	2,00 2,00 4,00 2,00	48,65 48,65 48,65	0,900 11,800 10,000	8,885 7,515 8,885 1,370	864,51 731,21 31,99 32,33 486,50		2'146,54	22,19	47'631,72
	SOMMANO mq					486,50	486,50	16,10	7'832,65	
2499 / 1102 B.04.004.a	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - ARMA ... ONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - - LUCE DA M 2,01 A 10,00 OPERE D'ARTE CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00 WBS: 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione Copertura		48,65	10,000		486,50				
	SOMMANO mq					486,50	486,50	16,10	7'832,65	
2500 / 1103 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: 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione vedi B.03.035.c scatolare inc 120 kg/m3		1460,62		120,000	175'274,40				
	SOMMANO kg					175'274,40	1,11	194'554,58		
	Parziale 1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione euro								441'494,55	
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale									
2501 / 1107	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI -									
	A R I P O R T A R E								131'513'065,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'513'065,98
D.01.001.c	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: 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		48,65	10,000	0,600	291,90		
	SOMMANO mc					291,90	19,26	5'621,99
2502 / 1108 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: 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		48,65	10,000	0,120	58,38		
	SOMMANO mc					58,38	130,04	7'591,74
2503 / 1109 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: 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		48,65	10,000	0,050	24,33		
	SOMMANO mc					24,33	146,05	3'553,40
2504 / 1110 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: 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		48,65	10,000	0,030	14,60		
	SOMMANO mc					14,60	147,27	2'150,14
2505 / 1111 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: 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale Scatolare		48,65	10,000	0,030	14,60		
	SOMMANO mq					14,60	1,08	15,77
	Parziale 1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro							18'933,04
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU							
	A R I P O R T A R E							131'531'999,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'531'999,02
2506 / 1104 B.03.035.a	1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA 1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 1.3.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento 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: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare Strato protettivo e massetto sp totale 15 cm		48,65	11,800	0,150	86,11		
	SOMMANO mc					86,11	106,46	9'167,27
2507 / 1105 B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE MANTO IMPERMEABILIZZANTE WBS: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare *(larg.=11,88+8,885+8,885)		48,65	29,650		1'442,47		
	SOMMANO mq					1'442,47	17,99	25'950,04
2508 / 1106 B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM WBS: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare		48,65	29,650		1'442,47		
	SOMMANO m ²					1'442,47	26,91	38'816,87
2509 / 1112 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: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=8,85+8,85+11,8) interno (H/peso=8,85-1,37-1)	2,00	48,65 48,65 48,65	29,500 10,000	6,480	1'435,18 486,50 630,50		
	SOMMANO mq					2'552,18	20,08	51'247,77
2510 / 1113 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: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Scatolare esterno *(larg.=8,85+8,85+11,8) interno (H/peso=8,85-1,37-1)	2,00	48,65 48,65 48,65	29,500 10,000	6,480	1'435,18 486,50 630,50		
	SOMMANO mq					2'552,18	26,03	66'433,25
	A RIPORTARE							131'723'614,22

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							131'723'614,22
2511 / 1114 PA.OC.03	FORMAZIONE DI CLS A FACCIA VISTA TRAMITE UTILIZZO DI MATRICI TIPO RECKLI OPERE D'ARTE OPERE DI RIVESTIMENTO E PROTEZIONE RIVESTIMENTO MURARIO WBS: 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento Imbocchi (par.ug.=2*2,00) (par.ug.=1*2)	4,00 2,00		0,900 11,800	7,480 1,370	26,93 32,33		
	SOMMANO mq					59,26	18,34	1'086,83
	Parziale 1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro							192'702,03
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.3 MS - MURI 1.3.1.3.3.1 MSOC1 - Muri di sostegno DECIMOMANNU - su AP 1.3.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra							
2512 / 541 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per scavo muri su AP Per scavo muri su AP cordoli < 1 m				1234,420 3362,910	1'234,42 3'362,91		
	SOMMANO mc					4'597,33	3,25	14'941,32
2513 / 542 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per scavo muri su AP				2255,960	2'255,96		
	SOMMANO mc					2'255,96	6,27	14'144,87
2514 / 543 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per rinterro muri su AP vedi scavo *(H/peso=4597,33+2255,96) a detrarre fondazioni				6853,290 2255,960	6'853,29 -2'255,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					6'853,29 -2'255,96		
	A R I P O R T A R E					4'597,33		131'753'787,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'597,33		131'753'787,24
	SOMMANO mc					4'597,33	1,54	7'079,89
2515 / 544 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce scavi a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	6853,290 4597,330	85'666,13 -57'466,63		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					85'666,13 -57'466,63		
	SOMMANO mck					28'199,50	0,19	5'357,91
2516 / 545 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per muri su AP :hm 5,43		892,50	0,700	5,430	3'392,39		
	SOMMANO mc					3'392,39	26,62	90'305,42
2517 / 546 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per muri su AP :hm 5,43	2,00 2,00	892,50 892,50	0,700	5,430	1'249,50 9'692,55		
	SOMMANO mq					10'942,05	2,97	32'497,89
2518 / 547 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su AP		892,50			892,50		
	SOMMANO ml					892,50	41,67	37'190,47
2519 / 548 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							131'926'218,82

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							131'926'218,82
	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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavo a detrarre voce riempimenti					6853,290 4597,330	6'853,29 -4'597,33	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						6'853,29 -4'597,33	
	SOMMANO mc					2'255,96	2,60	5'865,50
2520 / 557 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per scavo muri su SV					1477,350	1'477,35	
	SOMMANO mc					1'477,35	3,25	4'801,39
2521 / 558 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per scavo muri su SV					2376,590	2'376,59	
	SOMMANO mc					2'376,59	6,27	14'901,22
2522 / 559 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per rinterro muri su SV vedi scavo *(H/peso=1477,35+2376,59) a detrarre fondazioni					3853,940 2376,590	3'853,94 -2'376,59	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'853,94 -2'376,59	
	SOMMANO mc					1'477,35	1,54	2'275,12
2523 / 560 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							131'954'062,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'954'062,05
	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voce scavi a detrarre riutilizzi v.art.A.02.007.a	10,00 10,00		1,250 1,250	3853,940 1477,350	48'174,25 -18'466,88		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					48'174,25 -18'466,88		
	SOMMANO mck					29'707,37	0,19	5'644,40
2524 / 561 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per muri su SV :hm 6,00		750,00	0,700	6,000	3'150,00		
	SOMMANO mc					3'150,00	26,62	83'853,00
2525 / 562 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU Per muri su SV :hm 6,00	2,00 2,00	750,00 750,00	0,700	6,000	1'050,00 9'000,00		
	SOMMANO mq					10'050,00	2,97	29'848,50
2526 / 563 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: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra DRENAGGI A TERGO MURI Vedi tabella muri in allegato Per muri su SV		937,50			937,50		
	SOMMANO ml					937,50	41,67	39'065,63
2527 / 564 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							132'112'473,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'112'473,58
	DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03" WBS: 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra vedi voci scavi *(H/peso=1477,35+2376,59) a detrarre voce riempimenti					3853,94 1477,350	3'853,94 -1'477,35	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						3'853,94 -1'477,35	
	SOMMANO mc					2'376,59	2,60	6'179,13
	Parziale 1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro							393'951,66
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE 1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.1.3.3 MS - MURI 1.3.1.3.3.1 MSOC1 - Muri di sostegno DECIMOMANNU - su AP 1.3.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione							
2528 / 549 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP				1058,75	1'058,75		
	SOMMANO mq					1'058,75	196,52	208'065,55
2529 / 550 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP				642,50	642,50		
	SOMMANO mq					642,50	229,03	147'151,77
2530 / 551 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP				1805,63	1'805,63		
	SOMMANO mq					1'805,63	259,82	469'138,79
2531 / 552 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							
	A R I P O R T A R E							132'943'008,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'943'008,82
2532 / 553 B.03.025.a	- ALTEZZA DA M 8,01 A M 10,00 WBS: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP SOMMANO mq		1505,00			1'505,00		
						1'505,00	314,53	473'367,65
2533 / 554 B.04.001	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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP: magrone muri Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP : magrone cordoli < 1 m SOMMANO mc		158,89 411,65			158,89 411,65		
						570,54	67,10	38'283,23
2533 / 554 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP cordoli < 1 m SOMMANO mq	2,00	1646,60		1,500	4'939,80		
						4'939,80	22,19	109'614,16
2534 / 555 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP muri cordoli e velette *(lung.=446,75+35,7) Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP cordoli < 1 m SOMMANO mc		482,45 3746,00			482,45 3746,00		
						4'228,45	102,10	431'724,74
2535 / 556 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su AP: inc 80 kg/m ³ SOMMANO kg		4228,45		80,000	338'276,00		
						338'276,00	1,11	375'486,36
2536 / 565 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							
	A R I P O R T A R E							134'371'484,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'371'484,96
2537 / 566 B.08.033.c	WBS: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su SV SOMMANO mq		521,88			521,88		
						521,88	196,52	102'559,86
2538 / 567 B.08.033.d	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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su SV SOMMANO mq		1966,88			1'966,88		
						1'966,88	229,03	450'474,53
2539 / 568 B.08.033.e	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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su SV SOMMANO mq		2238,75			2'238,75		
						2'238,75	259,82	581'672,03
2539 / 568 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: 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione Vedi tabella muri in allegato: DECIMOMANNU su SV SOMMANO mq		889,38			889,38		
						889,38	314,53	279'736,69
	Parziale 1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione euro							3'667'275,36
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
2540 / 1076 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: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01					9265,760	9'265,76	
						4966,600	4'966,60	
						6502,590	6'502,59	
						1221,500	1'221,50	
	A R I P O R T A R E					21'956,45		135'785'928,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21'956,45		135'785'928,07
2541 / 1077 A.01.001	Strade bianche SOMMANO mq				510,050	510,05		
						22'466,50	2,78	62'456,87
2541 / 1077 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: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche				3833,610 849,610 414,670 92,970 37,980	3'833,61 849,61 414,67 92,97 37,98		
	SOMMANO mc					5'228,84	3,25	16'993,73
2542 / 1078 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: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche a detrarre per riutilizzi da scavo				1947,960 351,390 1122,850 299,940 226,540 5228,840	1'947,96 351,39 1'122,85 299,94 226,54 -3'398,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'948,68 -3'398,75		
	SOMMANO mc					549,93	9,07	4'987,87
2543 / 1079 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: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=763,61+394,95+468,5+121,16) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,65 1,25 1,25	10,00 10,00 10,00 10,00	 1,250 22466,500 1748,220	5228,840 5228,840 0,200 1748,220	65'360,50 -42'484,33 56'166,25 -21'852,75		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck					128'400,88 -64'337,08		
	SOMMANO mck					64'063,80	0,19	12'172,12
2544 / 1080 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							135'882'538,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'882'538,66
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato vedi tabulato in allegato per vegetale SOMMANO mc					3948,680 1748,220	3'948,68 1'748,22	1,54 8'773,23
2545 / 1081 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: 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a a detrarre riutilizzi per vegetale Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	0,65				5228,840 5228,840 22466,500 1748,220	5'228,84 -3'398,75 4'493,30 -1'748,22	2,60 11'895,44
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro						9'722,14 -5'146,97	
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASCI - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale						4'575,17	2,60 11'895,44
2546 / 1083 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: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01 Strade bianche SOMMANO mc					2467,290 1210,270 1083,160 177,000 79,220	2'467,29 1'210,27 1'083,16 177,00 79,22	19,26 96'626,26
2547 / 1084 D.01.005.c	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - - CON BITUME MODIFICATO SOFT							
	A R I P O R T A R E							135'999'833,59

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							135'999'833,59	
	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO SOFT WBS: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Rampe D AR01					1480,370 726,160 106,200	1'480,37 726,16 106,20		
	SOMMANO mc						2'312,73	130,04	300'747,41
2548 / 1085 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: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01					616,820 302,560 541,580 44,250	616,82 302,56 541,58 44,25		
	SOMMANO mc						1'505,21	146,05	219'835,92
2549 / 1086 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: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 Strada secondaria D AS02 Strade secondarie D AS04/08 Rampe D AR01					370,100 181,540 163,630 31,160	370,10 181,54 163,63 31,16		
	SOMMANO mc						746,43	147,27	109'926,75
2550 / 1087 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: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente /0,03 - 2 mani *(H/peso=746,43/,03)								
	SOMMANO mq	2,00				24881,000	49'762,00		
							49'762,00	1,08	53'742,96
2551 / 1088 D.01.008.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - CONGLOMERATO B ... ER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato								
	A R I P O R T A R E								136'684'086,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'684'086,63
2552 / 1089 D.01.009	Strade bianche - inc 1,3 t/m3 SOMMANO t	1,30		396,110	0,010	5,15		
						5,15	49,92	257,09
	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE DI PAVIMENTAZIONE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato Strade bianche				396,110	396,11		
	SOMMANO mq					396,11	1,38	546,63
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							781'683,02
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza							
2553 / 2206 G.02.002.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA - CLASSE H1 -- BORDO LATERALE BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza D-AS02 Barriere H1BL - Margine dx D-AS02 Barriere H1BL - Margine sx D-AS03 Barriere H1BL - Margine dx *(lung.=129,8+178,4) D-AS06 Barriere H1BL - Margine sx D-AS07 Barriere H1BL - Margine dx *(lung.=73,1+210,5+119,8) D-AS07 Barriere H1BL - Margine sx *(lung.=358,6+238,3) D-AS08 Barriere H1BL - Margine dx D-AS08 Barriere H1BL - Margine sx *(lung.=79,3+18,4+30,8)							
	SOMMANO ml					1'861,80	48,91	91'060,64
2554 / 2207 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA -- H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza D-AR01-A Barriere H2BL - Margine dx D-AR01-A Barriere H2BL - Margine sx							
	SOMMANO kg					10'405,45	1,31	13'631,14
2555 / 2208 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							
	A R I P O R T A R E							136'789'582,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'789'582,13
	CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI WBS: 1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza D-AR01-A Barriere H2BL - Margine dx D-AR01-A Barriere H2BL - Margine sx style="text-align: right;">SOMMANO ml		125,00 126,40			125,00 126,40 <hr/> 251,40	19,58	4'922,41
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro 1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASCI - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							109'614,19
2556 / 1584 H.02.230.1.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE OTTOGONALE ... ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - DIAMETRO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE OTTOGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DIAMETRO CM 90 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-ASS01 - Segnaletica VER - Stop (a=90) D-AS06 - Segnaletica VER - Stop (a=90) D-AS07 - Segnaletica VER - Stop (a=90) D-AS08 - Segnaletica VER - Stop (a=90) D-AS03 - Segnaletica VER - Stop (a=90) style="text-align: right;">SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 <hr/> 6,00	127,20	763,20
2557 / 1590 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A - Segnaletica VER - Triang. (a=90) style="text-align: right;">SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	69,16	69,16
2558 / 1598 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: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica VER - Ø60 D-RT01 Segnaletica VER - Ø60 D-RT01-B Segnaletica VER - Ø60 D-AS09 Segnaletica VER - Ø60 D-RT02 Segnaletica VER - Ø60 style="text-align: right;">SOMMANO cad					2,00 6,00 4,00 2,00 8,00 <hr/> 22,00	66,61	1'465,42
	A R I P O R T A R E							136'796'802,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'796'802,32
2559 / 1606 H.02.300.2.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... N PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica VER - 80x27	1,00	0,80	0,270		0,22		
	SOMMANO mq					0,22	220,08	48,42
2560 / 1612 H.02.300.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... PELLICOLA 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 CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40 D-RT01-B Segnaletica Verticale - 150x40 D-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40	2,00	1,50	0,400		1,20		
		2,00	1,50	0,400		1,20		
		4,00	1,50	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					4,80	243,99	1'171,15
2561 / 1619 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - 300x250 D-AR01-A Segnaletica Verticale - 300x180 D-RT01 Segnaletica Verticale - 300x250 D-AS09 Segnaletica Verticale - 300x250 D-RT02 Segnaletica Verticale - 300x250 D-AS06 Segnaletica Verticale - 300x250	1,00	3,00	2,500		7,50		
		1,00	3,00	1,800		5,40		
		2,00	3,00	2,500		15,00		
		2,00	3,00	2,500		15,00		
		1,00	3,00	2,500		7,50		
		1,00	3,00	2,500		7,50		
	SOMMANO mq					57,90	255,27	14'780,13
2562 / 1627 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: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) D-AR01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 D-AR01-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 D-RT01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 D-ASS01 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) D-RT01-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 D-AS09 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 D-RT02 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 D-AS06 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) D-AS07 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90)					1,00		
						2,00		
						1,00		
						6,00		
						1,00		
						4,00		
						2,00		
						8,00		
						1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					27,00		136'812'802,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					27,00		136'812'802,02
	D-AS08 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) D-AS03 Segnaletica verticale - Unico sostegno - Stop (a=90) SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 30,00	8,86	265,80
2563 / 1633 H.02.405.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SEGNALI - - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-RT01 Segnaletica verticale - 150x40 D-RT01-B Segnaletica verticale - 150x40 D-RT02 Segnaletica verticale - 150x40 SOMMANO cad					2,00 2,00 4,00 <hr/> 8,00	14,91	119,28
2564 / 1640 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 D-AR01-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 D-RT01 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 D-AS09 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 D-RT02 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 D-AS06 Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 <hr/> 8,00	31,69	253,52
2565 / 1648 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - h. 3,25m D-AR01-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-RT01 Segnaletica Verticale - h. 2,20m D-RT01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-ASS01 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-RT01-B Segnaletica Verticale - h. 2,20m D-RT01-B Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-AS09 Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-RT02 Segnaletica Verticale - h. 2,20m D-RT02 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-AS06 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-AS07 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-AS08 Segnaletica Verticale - h. 3,00m D-AS03 Segnaletica Verticale - h. 3,00m SOMMANO ml	1,00 1,00 3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 4,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 3,00	3,25 3,60 2,20 3,00 3,00 3,00 2,20 3,60 3,60 2,20 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			3,25 3,60 6,60 9,00 3,00 4,40 6,00 3,60 8,80 12,00 3,00 3,00 3,00 6,00 3,00	6,82	513,21
2566 / 1656 H.02.110.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 90 MM SEGNALETICA					<hr/> 75,25		
	A R I P O R T A R E							136'813'953,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'813'953,83
	SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica verticale - h. 5,50m D-RT01 Segnaletica verticale - h. 2,80m D-RT01 Segnaletica verticale - h. 5,50m D-RT01-B Segnaletica verticale - h. 2,80m D-AS09 Segnaletica verticale - h. 5,50m D-RT02 Segnaletica verticale - h. 2,80m D-RT02 Segnaletica verticale - h. 5,50m D-AS06 Segnaletica verticale - h. 5,50m							
	SOMMANO ml					121,80	11,98	1'459,16
2567 / 1664 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: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=6+1) D-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-ASS01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-RT01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS09 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS07 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS08 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS03 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci							
	SOMMANO cad					59,00	1,84	108,56
2568 / 1672 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) D-RT01 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-RT01-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8,00+2) D-AS09 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-RT02 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-AS06 Segnaletica Verticale - Gruppo agganci							
	SOMMANO cad					90,00	3,42	307,80
2569 / 1686 H.02.400.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SO ... PER SEGNALI - - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE SUPERIORE A MQ 3 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1) D-AR01-A Segnaletica Verticale - 300x180 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)							
	SOMMANO cad					2,00	2,00	2,00
	SOMMANO cad					2,00	2,00	2,00
	A R I P O R T A R E					4,00		136'815'829,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		136'815'829,35
	D-RT01 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	D-AS09 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	D-RT02 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	D-AS06 Segnaletica Verticale - 300x250 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					16,00	71,34	1'141,44
2570 / 1687 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: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-AR01-A Segnaletica Verticale - Triang.(a=90)+(80x27) - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-RT01 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 2)	4,00				4,00		
	D-RT01 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*6)	6,00				6,00		
	D-ASS01 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-RT01-B Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	D-RT01-B Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*4)	4,00				4,00		
	D-AS09 Segnaletica Verticale - Ø60+Ø60 - Unico sostegno * (par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-RT02 Segnaletica Verticale - Ø60 - Unico sostegno *(par.ug.=1*8)	8,00				8,00		
	D-RT02 Segnaletica Verticale - 150x40 - Doppio sostegno *(par.ug.=2* 4)	8,00				8,00		
	D-AS06 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-AS07 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	D-AS08 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*2)	2,00				2,00		
	D-AS03 Segnaletica Verticale - Stop - Unico sostegno *(par.ug.=1*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad					43,00	62,67	2'694,81
2571 / 2288 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 VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Segnaletica OR - Zembrature					29,100	29,10	
	D-ASS01 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop)					1,600	1,60	
	D-ASS01 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop)					1,000	1,00	
	D-RT01 Segnaletica OR - Zembrature *(H/peso=59,3+46,4)					105,700	105,70	
	D-RT01 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/ peso=2,6+3,2+3)					8,800	8,80	
	D-AS03 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop)					2,500	2,50	
	D-AS03 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop)					1,000	1,00	
	D-RT01-B Segnaletica OR - Zembrature					45,100	45,10	
	D-RT01-B Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/ peso=2,9+4,1)					7,000	7,00	
	D-RT02 Segnaletica OR - Zembrature *(H/peso=27,7+32,7)					60,400	60,40	
	D-RT02 Segnaletica OR - Strisce trasversali (triangolari) *(H/peso=3+ 2,9+3,4+3,1)					12,400	12,40	
	D-AS06 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop)					3,800	3,80	
	D-AS06 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop)					1,000	1,00	
	D-AS07 Segnaletica OR - Linea trasversale (Stop)					3,800	3,80	
	A R I P O R T A R E					283,20		136'819'665,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					283,20		136'819'665,60
	D-AS07 Segnaletica OR - Scritta trasversale (Stop)				1,000	1,00		
	SOMMANO mq					284,20	4,25	1'207,85
2572 / 2289 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-ASS01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) D-ASS02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) D-AS02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) * (lung.=428,1+224,3) D-AS02 Separazione - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) D-AS09 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) D-ASS04 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) D-AS06 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1) D-AS07 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo a1)							
	SOMMANO ml					2'081,50	0,45	936,68
2573 / 2290 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: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-AR01-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-AR01-A Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-RT01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=53,7+78,5+74,1) D-RT01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-RT01 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=74,3+55,3) D-RT01-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=43,8+53,5+39,6) D-RT01-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-RT01-B Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-RT02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=54,9+36,9+35,9+55,9+39,8) D-RT02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-RT02 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=59,2+43,1)							
	SOMMANO ml					1'534,70	0,48	736,66
2574 / 2293 H.01.001.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA ORIZZONTALE - SEGNALETICA ORIZZ ... TE - - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 SEGNALETICA SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 WBS: 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-ASS01 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-ASS01 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) D-ASS02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)							
	SOMMANO ml					90,80		90,80
						72,80		72,80
						29,20		29,20
	A R I P O R T A R E					192,80		136'822'546,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,80		136'822'546,79
	D-ASS02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		18,50			18,50		
	D-ASS03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		38,60			38,60		
	D-ASS03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		40,00			40,00		
	D-ASS03 Separazione - Segnaletica OR - continua (tipo m)		39,50			39,50		
	D-AS02 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=439,6+235)		674,60			674,60		
	D-AS02 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		670,50			670,50		
	D-AS03 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		141,70			141,70		
	D-AS03 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		141,70			141,70		
	D-AS09 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		312,60			312,60		
	D-AS09 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		311,60			311,60		
	D-ASS04 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		37,90			37,90		
	D-ASS04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		55,40			55,40		
	D-AS06 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		164,10			164,10		
	D-AS06 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=90,5+78,1)		168,60			168,60		
	D-AS04 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=258,5+200,1+50,6+342,2)		851,40			851,40		
	D-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=671,8+214,6)		886,40			886,40		
	D-AS04 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=18,8+8+5,5)		32,30			32,30		
	D-AS04 Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f)		16,00			16,00		
	D-AS08 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		63,60			63,60		
	D-AS08 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m)		64,20			64,20		
	D-AS07 Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=182,5+386,3)		568,80			568,80		
	D-AS07 Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=96,9+413,7+384,4)		895,00			895,00		
	D-AS07 Margine dx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f) * (lung.=4,4+15,1)		19,50			19,50		
	D-AS07 Margine sx - Segnaletica OR - discontinua (tipo f)		19,60			19,60		
	SOMMANO ml					6'424,90	0,45	2'891,21
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro							30'933,46
	1 DG 26							
	1.3 LF03 - DECIMOMANNU							
	1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.3.2.1 CS CORPO STRADALE							
	1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA							
	1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13							
	1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.3.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2575 / 2356 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: 1.3.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
	D-AS02 - FS_D02 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		345,60		0,500	172,80		
	D-AS02 - FS_D07 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		25,80		0,500	12,90		
	D-AS02 - FS_D08 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		100,50		0,500	50,25		
	D-AS02 - FS_D09 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		47,30		0,500	23,65		
	D-AS02 - FS_D12 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		436,30		0,500	218,15		
	D-AS02 - FS_D16 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		227,50		0,500	113,75		
	D-AS03 - FS_D14 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		138,90		0,500	69,45		
	D-AS04 - FS_D01 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		105,30		0,500	52,65		
	D-AS04 - FS_D03 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		137,90		0,500	68,95		
	D-AS04 - FS_D04 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		105,30		0,500	52,65		
	D-AS04 - FS_D05 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		140,30		0,500	70,15		
	D-AS04 - FS_D06 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		90,80		0,500	45,40		
	D-AS06 - FS_D20 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		89,50		0,500	44,75		
	D-AS06 - FS_D21 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		150,50		0,500	75,25		
	A R I P O R T A R E					1'070,75		136'825'438,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'070,75		136'825'438,00
	D-AS06 - FS_D22 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		82,20		0,500	41,10		
	D-AS07 - FS_D23 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		80,00		0,500	40,00		
	D-AS07 - FS_D24 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		180,30		0,500	90,15		
	D-AS07 - FS_D25 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		368,60		0,500	184,30		
	D-AS07 - FS_D27 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		387,50		0,500	193,75		
	D-AS07 - FS_D31 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		233,40		0,500	116,70		
	D-AS08 - FS_D28 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		289,10		0,500	144,55		
	D-AS08 - FS_D30 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		50,60		0,500	25,30		
	D-AS08 - FS_D32 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		202,90		0,500	101,45		
	D-AS08 - FS_D34 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		260,20		0,500	130,10		
	SOMMANO mc					2'138,15	3,25	6'948,99
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							6'948,99
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE 1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde							
2576 / 1090 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie Strade secondarie D AS03 /06 / 07 / 09 *(H/peso=763,61/,3) Strada secondaria D AS02 *(H/peso=394,95/,3) Strade secondarie D AS04/08 *(H/peso=468,5/,3) Rampe D AR01 *(H/peso=121,16/,3)					2545,367 1316,500 1561,667 403,867	2'545,37 1'316,50 1'561,67 403,87	
	SOMMANO mq					5'827,41	1,16	6'759,80
2577 / 2507 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.A4, AP.A5,AP.A6,AP.A7 *(lung.=283+ 341+283+668)		1575,00			1'575,00		
	SOMMANO mq					1'575,00	0,07	110,25
2578 / 2508 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu AP.A4, AP.A5,AP.A6,AP.A7 *(lung.=283+ 341+283+668)		1575,00	1,000		1'575,00		
	A R I P O R T A R E					1'575,00		136'839'257,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'575,00		136'839'257,04
	SOMMANO mq					1'575,00	0,74	1'165,50
2579 / 2509 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Viburnum tinus, Cystus, Rosa sempervirens. Interventi Assemini AP.A4, AP.A5, AP.A6, AP.A7		102,00			102,00		
	SOMMANO cad					102,00	16,29	1'661,58
2580 / 2510 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Interventi Assemini AP.A4, AP.A5, AP.A6, AP.A7		27,00	1,000		27,00		
	SOMMANO cad					27,00	6,35	171,45
2581 / 2513 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Piantumazione Viburnum tinus, Cystus, Rosa sempervirens. Interventi Decimomannu SV.A1, SV.A2, SV.A3		79,00			79,00		
	SOMMANO cad					79,00	16,29	1'286,91
2582 / 2514 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: 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Impianto di <i>Rosmarinus officinalis</i> . Interventi Decimomannu SV.A1, SV.A2, SV.A3		21,00	1,000		21,00		
	SOMMANO cad					21,00	6,35	133,35
	Parziale 1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							11'288,84
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							136'843'675,83

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							136'843'675,83
2583 / 1082 E.02.010.b	<p>1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA 1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.1.1.1.2.8 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: 1.3.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(lung.=3189,89+75,96)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p> <p>Parziale 1.3.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro</p> <p>1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.2.2.1 TM - TOMBINI 1.3.2.2.1.1 TM06_AS_DECIMOMANNU 1.3.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra</p>	2,00	3265,85			6'531,70		
						6'531,70	14,58	95'232,19
2584 / 1788 A.01.001	<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: 1.3.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra A-AS04-C - TM-AS-D01 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D03 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D04 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D05 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AR01-A - TM-AS-D02 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-ASS - TM-AS-D06 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS02 - TM-AS-D07 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS02 - TM-AS-D08 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS03 - TM-AS-D09 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS06 - TM-AS-D11 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS06 - TM-AS-D12 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D13 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D15 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D16 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D19 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS08 - TM-AS-D20 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+</p>					106,47		
			18,20	3,900	1,500			
			5,90	3,900	1,500		34,52	
			7,40	3,900	1,500		43,29	
			6,60	3,900	1,500		38,61	
			14,90	3,900	1,500		87,17	
			15,20	3,900	1,500		88,92	
			12,60	3,900	1,500		73,71	
			12,60	3,900	1,500		73,71	
			15,20	3,900	1,500		88,92	
			16,40	3,900	1,500		95,94	
			12,00	3,900	1,500		70,20	
			5,10	3,900	1,500		29,84	
			14,20	3,900	1,500		83,07	
			15,50	3,900	1,500		90,68	
			16,60	3,900	1,500		97,11	
	A R I P O R T A R E					1'102,16		136'938'908,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'102,16		136'938'908,02
	1,5)+2,4)/2) D-AS08 - TM-AS-D17 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1) D-AS08 - TM-AS-D18 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)		18,00	3,900	1,500	105,30		
			5,40	4,300	1,700	39,47		
			7,80	4,300	1,500	50,31		
	SOMMANO mc					1'297,24	3,25	4'216,03
2585 / 1796 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: 1.3.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra A-AS04-C - TM-AS-D01 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D01 Rinterro - Rinfianco A-AS04-C - TM-AS-D01 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D03 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D03 Rinterro - Rinfianco A-AS04-C - TM-AS-D03 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D04 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D04 Rinterro - Rinfianco A-AS04-C - TM-AS-D04 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D05 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) A-AS04-C - TM-AS-D05 Rinterro - Rinfianco A-AS04-C - TM-AS-D05 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AR01-A - TM-AS-D02 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AR01-A - TM-AS-D02 Rinterro - Rinfianco D-AR01-A - TM-AS-D02 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS02 - TM-AS-D07 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS02 - TM-AS-D07 Rinterro - Rinfianco D-AS02 - TM-AS-D07 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS02 - TM-AS-D08 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS02 - TM-AS-D08 Rinterro - Rinfianco D-AS02 - TM-AS-D08 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS03 - TM-AS-D09 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS03 - TM-AS-D09 Rinterro - Rinfianco D-AS03 - TM-AS-D09 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS06 - TM-AS-D11 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS06 - TM-AS-D11 Rinterro - Rinfianco D-AS06 - TM-AS-D11 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS06 - TM-AS-D12 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS06 - TM-AS-D12 Rinterro - Rinfianco D-AS06 - TM-AS-D12 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS07 - TM-AS-D13 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D13 Rinterro - Rinfianco D-AS07 - TM-AS-D13 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS07 - TM-AS-D15 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D15 Rinterro - Rinfianco D-AS07 - TM-AS-D15 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS07 - TM-AS-D16 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D16 Rinterro - Rinfianco D-AS07 - TM-AS-D16 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS07 - TM-AS-D19 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS07 - TM-AS-D19 Rinterro - Rinfianco D-AS07 - TM-AS-D19 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-AS08 - TM-AS-D17 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1) D-AS08 - TM-AS-D17 Rinterro - Rinfianco D-AS08 - TM-AS-D17 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1) D-AS08 - TM-AS-D18 Rinterro *(larg.=((1,7+2,6+1,7)+2,6)/2)*(H/peso=1,6+0,1) D-AS08 - TM-AS-D18 Rinterro - Rinfianco D-AS08 - TM-AS-D18 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,600+0,1) D-AS08 - TM-AS-D20 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-AS08 - TM-AS-D20 Rinterro - Rinfianco D-AS08 - TM-AS-D20 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		18,20	3,900	1,500	106,47		
			18,20	1,400	1,400	-35,67		
			18,20	1,600	0,100	-2,91		
			5,90	3,900	1,500	34,52		
			5,90	1,400	1,400	-11,56		
			5,90	1,600	0,100	-0,94		
			7,40	3,900	1,500	43,29		
			7,40	1,400	1,400	-14,50		
			7,40	1,600	0,100	-1,18		
			6,60	3,900	1,500	38,61		
			6,60	1,400	1,400	-12,94		
			6,60	1,600	0,100	-1,06		
			14,90	3,900	1,500	87,17		
			14,90	1,400	1,400	-29,20		
			14,90	1,600	0,100	-2,38		
			12,60	3,900	1,500	73,71		
			12,60	1,400	1,400	-24,70		
			12,60	1,600	0,100	-2,02		
			12,60	3,900	1,500	73,71		
			12,60	1,400	1,400	-24,70		
			12,60	1,600	0,100	-2,02		
			15,20	3,900	1,500	88,92		
			15,20	1,400	1,400	-29,79		
			15,20	1,600	0,100	-2,43		
			16,40	3,900	1,500	95,94		
			16,40	1,400	1,400	-32,14		
			16,40	1,600	0,100	-2,62		
			12,00	3,900	1,500	70,20		
			12,00	1,400	1,400	-23,52		
			12,00	1,600	0,100	-1,92		
			5,10	3,900	1,500	29,84		
			5,10	1,400	1,400	-10,00		
			5,10	1,600	0,100	-0,82		
			14,20	3,900	1,500	83,07		
			14,20	1,400	1,400	-27,83		
			14,20	1,600	0,100	-2,27		
			15,50	3,900	1,500	90,68		
			15,50	1,400	1,400	-30,38		
			15,50	1,600	0,100	-2,48		
			16,60	3,900	1,500	97,11		
			16,60	1,400	1,400	-32,54		
			16,60	1,600	0,100	-2,66		
			5,40	4,300	1,700	39,47		
			5,40	1,600	1,600	-13,82		
			5,40	1,800	0,100	-0,97		
			7,80	4,300	1,700	57,02		
			7,80	1,600	1,600	-19,97		
			7,80	1,800	0,100	-1,40		
			18,00	3,900	1,500	105,30		
			18,00	1,400	1,400	-35,28		
			18,00	1,600	0,100	-2,88		
	A R I P O R T A R E					773,53		136'943'124,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					773,53		136'943'124,05
	D-ASS - TM-AS-D06 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)		15,20	3,900	1,500	88,92		
	D-ASS - TM-AS-D06 Rinterro - Rinfianco		15,20	1,400	1,400	-29,79		
	D-ASS - TM-AS-D06 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)		15,20	1,600	0,100	-2,43		
	Sommano positivi mc					1'303,95		
	Sommano negativi mc					-473,72		
	SOMMANO mc					830,23	1,54	1'278,55
	Parziale 1.3.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro							5'494,58
	1 DG 26							
	1.3 LF03 - DECIMOMANNU							
	1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE							
	1.3.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE							
	1.3.2.2.1 TM - TOMBINI							
	1.3.2.2.1.1 TM06_AS_DECIMOMANNU							
	1.3.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO							
	1.3.2.2.1.1.2.3 TMD Opera in c.a.							
2586 / 1789 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: 1.3.2.2.1.1.2.3 TMD Opera in c.a. A-AS04-C - TM-AS-D01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D01 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D01 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D03 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D03 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D04 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D04 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) A-AS04-C - TM-AS-D05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D05 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc A-AS04-C - TM-AS-D05 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AR01-A - TM-AS-D02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AR01-A - TM-AS-D02 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AR01-A - TM-AS-D02 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AS02 - TM-AS-D07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS02 - TM-AS-D07 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS02 - TM-AS-D07 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AS02 - TM-AS-D08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS02 - TM-AS-D08 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS02 - TM-AS-D08 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AS03 - TM-AS-D09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS03 - TM-AS-D09 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS03 - TM-AS-D09 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AS06 - TM-AS-D11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS06 - TM-AS-D11 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS06 - TM-AS-D11 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-AS06 - TM-AS-D12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS06 - TM-AS-D12 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-AS06 - TM-AS-D12 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *							
	A RIPORTARE					163,19		136'944'402,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							137'016'328,16
	WBS: 1.3.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. A-AS04-C - TM-AS-D01 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18,2+1,4)	2,00	19,60		1,400	54,88		
	A-AS04-C - TM-AS-D03 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,9+1,4)	2,00	7,30		1,400	20,44		
	A-AS04-C - TM-AS-D04 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,4+1,4)	2,00	8,80		1,400	24,64		
	A-AS04-C - TM-AS-D05 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=6,6+1,4)	2,00	8,00		1,400	22,40		
	D-AR01-A - TM-AS-D02 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=14,9+1,4)	2,00	16,30		1,400	45,64		
	D-ASS - TM-AS-D06 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,2+1,4)	2,00	16,60		1,400	46,48		
	D-AS02 - TM-AS-D07 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=12,6+1,4)	2,00	14,00		1,400	39,20		
	D-AS02 - TM-AS-D08 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=12,6+1,4)	2,00	14,00		1,400	39,20		
	D-AS03 - TM-AS-D09 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,2+1,4)	2,00	16,60		1,400	46,48		
	D-AS06 - TM-AS-D11 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=16,4+1,4)	2,00	17,80		1,400	49,84		
	D-AS06 - TM-AS-D12 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=12+1,4)	2,00	13,40		1,400	37,52		
	D-AS07 - TM-AS-D13 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,1+1,4)	2,00	6,50		1,400	18,20		
	D-AS07 - TM-AS-D15 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=14,2+1,4)	2,00	15,60		1,400	43,68		
	D-AS07 - TM-AS-D16 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=15,50+1,4)	2,00	16,90		1,400	47,32		
	D-AS07 - TM-AS-D19 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=16,60+1,4)	2,00	18,00		1,400	50,40		
	D-AS08 - TM-AS-D20 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=18,00+1,4)	2,00	19,40		1,400	54,32		
	D-AS08 - TM-AS-D17 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=5,4+1,6)	2,00	7,00		1,600	22,40		
	D-AS08 - TM-AS-D18 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=7,8+1,6)	2,00	9,40		1,600	30,08		
	SOMMANO mq					693,12	22,19	15'380,33
	Parziale 1.3.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							87'305,89
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE 1.3.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.2.2.1 TM - TOMBINI 1.3.2.2.1.1 TM06_AS_DECIMOMANNU 1.3.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.2.2.1.1.2.4 TME Tubazioni							
2591 / 1790 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: 1.3.2.2.1.1.2.4 TME Tubazioni							
	A-AS04-C - TM-AS-D01 Tombino Ø800		18,20			18,20		
	A-AS04-C - TM-AS-D03 Tombino Ø800		5,90			5,90		
	A-AS04-C - TM-AS-D04 Tombino Ø800		7,40			7,40		
	A-AS04-C - TM-AS-D05 Tombino Ø800		6,60			6,60		
	D-AR01-A - TM-AS-D02 Tombino Ø800		14,90			14,90		
	D-ASS - TM-AS-D06 Tombino Ø800		15,20			15,20		
	D-AS02 - TM-AS-D07 Tombino Ø800		12,60			12,60		
	D-AS02 - TM-AS-D08 Tombino Ø800		12,60			12,60		
	D-AS03 - TM-AS-D09 Tombino Ø800		15,20			15,20		
	D-AS06 - TM-AS-D11 Tombino Ø800		16,40			16,40		
	D-AS06 - TM-AS-D12 Tombino Ø800		12,00			12,00		
	D-AS07 - TM-AS-D13 Tombino Ø800		5,10			5,10		
	D-AS07 - TM-AS-D15 Tombino Ø800		14,20			14,20		
	D-AS07 - TM-AS-D16 Tombino Ø800		15,50			15,50		
	D-AS07 - TM-AS-D19 Tombino Ø800		16,60			16,60		
	D-AS08 - TM-AS-D20 Tombino Ø800		18,00			18,00		
	SOMMANO ml					206,40	25,51	5'265,26
2592 / 1791	IDRAULICA - TUBAZIONI - TUBI DI CEMENTO - - DIAMETRO							
	A RIPORTARE							137'036'973,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'036'973,75
I.01.001.i	INTERNO DI CM 100 IDRAULICA TUBAZIONI TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100 WBS: 1.3.2.2.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni D-AS08 - TM-AS-D17 Tombino Ø1000 D-AS08 - TM-AS-D18 Tombino Ø1000 SOMMANO ml Parziale 1.3.2.2.1.1.2.4 T.M.E Tubazioni euro 1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni		5,40 7,80			5,40 7,80 <hr/> 13,20	34,60	456,72 <hr/> 5'721,98
2593 / 979 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: 1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Demolizioni per strade esistenti come da elaborati grafici SOMMANO mc			1511,000	0,300	453,30 <hr/> 453,30	4,31	1'953,72
2594 / 980 G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE WBS: 1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni guard rail laterali esistenti SOMMANO ml	2,00	750,00			1'500,00 <hr/> 1'500,00	5,36	8'040,00
2595 / 981 H.06.009.b	SEGNALETICA - PORTALI - SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI SMONTAGGIO DI PORTALE, COMPRESSE LE RELATIVE TARGHE ESISTENTI - A BANDIERA WBS: 1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni SOMMANO cad					5,00 <hr/> 5,00	831,48	4'157,40
2596 / 982 H.02.500.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SEGNALI - - SU UNICO SOSTEGNO SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO WBS: 1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni Segnali					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		137'051'581,59

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					20,00		137'051'581,59
	SOMMANO cad					20,00	7,38	147,60
2597 / 983 H.02.510.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - RIMOZIONE DI SOSTEGNI - - PER SEGNALETICA STRADALE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE WBS: 1.3.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,42	368,40
2598 / 984 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.3.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni vedi art A.03.004.a - inc 2 /m3	2,00	453,30			906,60		
	SOMMANO t					906,60	12,43	11'269,04
2599 / 985 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: 1.3.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni ferro vedi art G.01.001.2.a *(larg.=1/1000) segnali vari	2,00	750,00	0,001	50,000	75,00 1,00		
	SOMMANO t					76,00	49,72	3'778,72
	Parziale 1.3.3.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro							29'714,88
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra							
2600 / 991 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							
	A R I P O R T A R E							137'067'145,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'067'145,35
	WBS: 1.3.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Scotico terreno - vedi tabulato impronta scotico nel tratto SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale Altre rotatorie	2,00				3475,000 8446,050 3805,950 2622,450 4500,000 1500,000	3'475,00 8'446,05 3'805,95 2'622,45 4'500,00 3'000,00	
	SOMMANO mq					25'849,45		2,78 71'861,47
2601 / 992 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: 1.3.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Gradonatura terreno - vedi tabulato SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D					450,600 1476,600	450,60 1'476,60	
	SOMMANO mq					1'927,20		9,16 17'653,15
2602 / 993 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: 1.3.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato scavi nel tratto SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D					417,120 965,720 46,790 199,140	417,12 965,72 46,79 199,14	
	SOMMANO mc					1'628,77		3,25 5'293,50
2603 / 994 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: 1.3.3.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Vedi tabulato rilevati nel tratto SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale Altre rotatorie *(H/peso=1500*1,5) a detrarre per riutilizzi da scavo	2,00 0,85				10142,620 4224,350 12934,010 15603,020 6750,000 2250,000 1628,770	10'142,62 4'224,35 12'934,01 15'603,02 6'750,00 4'500,00 -1'384,45	
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						54'154,00 -1'384,45	
	SOMMANO mc					52'769,55		9,07 478'619,82
2604 / 995 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							137'640'573,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'640'573,29
	MOVIMENTI DI MATERIA E DEMOLIZIONI SCAVI SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM WBS: 1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra A discarica vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale *(larg.=404,45+560,28+288,55+ 143,88) Da cava vedi art A.02.003.c	1,25 0,85 1,25 1,25 1,25 10,00	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 1,25	1,250 1,250 1927,200 1397,160	1628,770 1628,770 0,200 0,800 52769,550	20'359,63 -17'305,68 64'623,63 19'272,00 -17'464,50 659'619,38		
	Sommano positivi mck Sommano negativi mck SOMMANO mck					763'874,64 -34'770,18 729'104,46	0,19	138'529,85
2605 / 996 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: 1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra Da tabulato - per rilevato Rotatoria principale Altre rotatorie *(H/peso=1500*1,5) vedi tabulato in allegato per vegetale	2,00			42904,000 6750,000 2250,000 1397,160	42'904,00 6'750,00 4'500,00 1'397,16		
	SOMMANO mc					55'551,16	1,54	85'548,79
2606 / 997 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: 1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra vedi art A.01.001 a detrarre riutilizzi da scavo vedi art.A.02.001.a vedi art A.02.001.e a detrarre riutilizzi per vegetale	0,85			1628,770 1628,770 25849,450 1927,200 1397,160	1'628,77 -1'384,45 5'169,89 1'541,76 -1'397,16		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					8'340,42 -2'781,61 5'558,81	2,60	14'452,91
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro							811'959,49
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE							
	A R I P O R T A R E							137'879'104,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							137'879'104,84
2607 / 999 D.01.001.c	1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.3 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: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS,D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altre rotatorie *(H/peso=1225*,2)	2,00						
	SOMMANO mc					3'757,80	19,26	72'375,23
2608 / 1000 D.01.003	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO WBS: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS,D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,2) Altre rotatorie *(H/peso=1225*,2)	2,00						
	SOMMANO mc					3'758,28	40,97	153'976,73
2609 / 1001 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: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS,D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato SV04_A SV04_B SV04_C SV04_D Rotatoria principale *(H/peso=1650*,15) Altre rotatorie *(H/peso=1225*,15)	2,00						
	SOMMANO mc					2'818,18	130,04	366'476,13
2610 / 1002 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: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS,D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato							
	A R I P O R T A R E							138'471'932,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							138'471'932,93	
	SV04_A *(H/peso=253,12/,09*,05) SV04_B *(H/peso=524,96/,09*,05) SV04_C *(H/peso=249,81/,09*,05) SV04_D *(H/peso=294,25/,09*,05) Rotatoria principale *(H/peso=1650*,05) Altre rotatorie *(H/peso=1225*,05)	2,00				140,622 291,644 138,783 163,472 82,500 61,250	140,62 291,64 138,78 163,47 82,50 122,50		
	SOMMANO mc					939,51	146,05	137'215,44	
2611 / 1003 D.01.036.a	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO DI USUR ... TE - - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM WBS: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi tabulato in allegato usura-binder /0,09								
	SV04_A *(H/peso=253,12/,09) SV04_B *(H/peso=524,96/,09) SV04_C *(H/peso=249,81/,09) SV04_D *(H/peso=294,25/,09) Rotatoria principale Altre rotatorie	2,00				2812,444 5832,889 2775,667 3269,444 1650,000 1225,000	2'812,44 5'832,89 2'775,67 3'269,44 1'650,00 2'450,00		
	SOMMANO mq x 4 cm					18'790,44	9,63	180'951,94	
2612 / 1004 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: 1.3.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale vedi voce precedente								
						18790,440	18'790,44		
	SOMMANO mq					18'790,44	1,08	20'293,68	
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro							931'289,15	
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza								
2613 / 2209 G.06.001.a	BARRIERE - BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS - FORNITURA - - H2 BL BARRIERE BARRIERE DI SICUREZZA TIPO ANAS FORNITURA - H2 BL WBS: 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza								
	D-SV04-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=207,30+85,35) D-SV04-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=123,3+50,8) D-SV04-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=117,6+36) D-SV04-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=438,2+350) D-SV04-C Barriere H2BL - Margine dx D-SV04-C Barriere H2BL - Margine sx D-SV04-D Barriere H2BL - Margine dx D-SV04-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=125,5+196,4)		292,65			41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390 41,390	12'112,78 7'206,00 6'357,50 32'623,60 4'830,21 4'441,15 3'696,54 13'323,44		
	A RIPORTARE					84'591,22		138'810'393,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84'591,22		138'810'393,99
	SOMMANO kg					84'591,22	1,31	110'814,50
2614 / 2210 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: 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza D-SV04-A Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=207,30+85,35) D-SV04-A Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=123,3+50,8) D-SV04-B Barriere H2BL - Margine dx *(lung.=117,6+36) D-SV04-B Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=438,2+350) D-SV04-C Barriere H2BL - Margine dx D-SV04-C Barriere H2BL - Margine sx D-SV04-D Barriere H2BL - Margine dx D-SV04-D Barriere H2BL - Margine sx *(lung.=125,5+196,4)		292,65 174,10 153,60 788,20 116,70 107,30 89,31 321,90			292,65 174,10 153,60 788,20 116,70 107,30 89,31 321,90		
	SOMMANO ml					2'043,76	19,58	40'016,82
2615 / 2211 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: 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV04-A Barriere H2BP - Margine dx SV04-C Barriere H2BP - Margine dx SV04-D Barriere H2BP - Margine dx		186,10 122,90 164,80		46,110 46,110 46,110	8'581,07 5'666,92 7'598,93		
	SOMMANO kg					21'846,92	1,58	34'518,13
2616 / 2212 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: 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza SV04-A Barriere H2BP - Margine dx SV04-C Barriere H2BP - Margine dx SV04-D Barriere H2BP - Margine dx		186,10 122,90 164,80			186,10 122,90 164,80		
	SOMMANO ml					473,80	35,00	16'583,00
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro							201'932,45
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale							
2617 / 1591 H.02.200.2.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - SEGNALE TRIANGOLARE ... DI ALLUMINIO - CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - LATO CM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE							
	A R I P O R T A R E							139'012'326,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'012'326,44
	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - LATO CM 90 WBS: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B - Segnaletica VER - Triang. (a=90) 4,00 D-SV04-A - Segnaletica VER - Triang. (a=90) 2,00 D-SV04-D - Segnaletica VER - Triang. (a=90) 1,00 D-SV04-C - Segnaletica VER - Triang. (a=90) 2,00 SOMMANO cad 9,00						69,16	622,44
2618 / 1599 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica VER - Ø60 5,00 D-SV04-A Segnaletica VER - Ø60 2,00 D-SV04-D Segnaletica VER - Ø60 *(par.ug.=2+1) 3,00 D-SV04-C Segnaletica VER - Ø60 2,00 SOMMANO cad 12,00	3,00					66,61	799,32
2619 / 1620 H.02.300.2.d	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - PANNELLI AGGIUNTIVI ... ON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA DI CLASSE RA2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE WBS: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale A-SV04-B Segnaletica Verticale - 300x250 1,00 3,00 2,500 7,50 A-SV04-B Segnaletica Verticale - 300x300 1,00 3,00 3,000 9,00 A-SV04-A Segnaletica Verticale - 300x250 1,00 3,00 2,500 7,50 A-SV04-A Segnaletica Verticale - 300x180 1,00 3,00 1,800 5,40 A-SV04-D Segnaletica Verticale - 300x300 1,00 3,00 3,000 9,00 A-SV04-C Segnaletica Verticale - 300x180 1,00 3,00 1,800 5,40 A-SV04-C Segnaletica Verticale - 300x250 1,00 3,00 2,500 7,50 SOMMANO mq 51,30						255,27	13'095,35
2620 / 1628 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) 4,00 D-SV04-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 5,00 D-SV04-B Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 2,00 D-SV04-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) 2,00 D-SV04-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 2,00 D-SV04-A Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 1,00 D-SV04-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) 1,00 D-SV04-D Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 *(par.ug.=2+1) 3,00 D-SV04-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Triang. (a=90) 2,00 D-SV04-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - Ø60 2,00 D-SV04-C Segnaletica verticale - Unico sostegno - 80x27 1,00 SOMMANO cad 25,00	3,00					8,86	221,50
	A R I P O R T A R E							139'027'065,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'027'065,05
2621 / 1641 H.02.405.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - POSA IN OPERA DI SE ... IE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI WBS: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250 D-SV04-B Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 D-SV04-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 D-SV04-A Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 D-SV04-D Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x300 D-SV04-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x180 D-SV04-C Segnaletica verticale - Doppio sostegno - 300x250					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	31,69	221,83
2622 / 1649 H.02.110.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI SOSTEG ... OLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - - DEL DIAMETRO DI 60 MM SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM WBS: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica Verticale - h. 3,25m D-SV04-B Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-SV04-A Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-SV04-A Segnaletica Verticale - h. 4,00m D-SV04-D Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-SV04-C Segnaletica Verticale - h. 3,60m D-SV04-C Segnaletica Verticale - h. 4,00m	1,00 4,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00	3,25 3,60 3,60 4,00 3,60 3,60 4,00			3,25 14,40 3,60 4,00 7,20 3,60 4,00		
	SOMMANO ml					40,05	6,82	273,14
2623 / 1657 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica verticale - h. 5,50m D-SV04-A Segnaletica verticale - h. 5,50m D-SV04-D Segnaletica verticale - h. 5,50m D-SV04-C Segnaletica verticale - h. 5,50m	4,00 4,00 2,00 4,00	5,50 5,50 5,50 5,50			22,00 22,00 11,00 22,00		
	SOMMANO ml					77,00	11,98	922,46
2624 / 1665 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci D-SV04-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+5) D-SV04-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+5) D-SV04-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=4+4)	9,00 9,00 8,00				20,00 9,00 9,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					46,00		139'028'482,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					46,00		139'028'482,48
	SOMMANO cad					46,00	1,84	84,64
2625 / 1673 H.02.135.c	SEGNALETICA - SEGNALETICA VERTICALE - FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - - DIAMETRO MM 90 SEGNALETICA SEGNALETICA VERTICALE FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90 WBS: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) 16,00 D-SV04-A Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) 16,00 D-SV04-D Segnaletica Verticale - Gruppo agganci 8,00 D-SV04-C Segnaletica Verticale - Gruppo agganci *(par.ug.=8+8) 16,00					16,00 16,00 8,00 16,00		
	SOMMANO cad					56,00	3,42	191,52
2626 / 2291 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Segnaletica OR - Zebrature 68,700 D-SV04-A Segnaletica OR - Zebrature 90,100 D-SV04-D Segnaletica OR - Zebrature 101,900					68,700 90,100 101,900		
	SOMMANO mq					260,70	4,25	1'107,98
2627 / 2292 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: 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale D-SV04-B Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=705,5+394) 1099,50 D-SV04-B Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) * (lung.=699,1+391,4) 1090,50 D-SV04-A Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 462,70 D-SV04-A Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 405,50 D-SV04-D Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 530,30 D-SV04-D Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 523,70 D-SV04-C Margine dx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 480,90 D-SV04-C Margine sx - Segnaletica OR - continua (tipo m) 483,90					1099,50 1090,50 462,70 405,50 530,30 523,70 480,90 483,90		
	SOMMANO ml					5'077,00	0,48	2'436,96
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro 1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04							19'977,14
	A R I P O R T A R E							139'032'303,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'032'303,58
	1.3.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea							
2628 / 1146 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: 1.3.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D11 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D12 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D17 - Margine sx - Collettori raccolta acque CO-D18 - Margine sx - Collettori raccolta acque		212,00 121,00 127,00 313,00			212,00 121,00 127,00 313,00		
	SOMMANO ml					773,00	20,73	16'024,29
2629 / 1164 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: 1.3.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D11 - Margine sx (h.min.140) CO-D12 - Margine sx (h.min.140) CO-D17 - Margine sx (h.min.140) CO-D18 - Margine sx (h.min.140)		212,00 121,00 127,00 313,00	0,650 0,650 0,650 0,650	1.800 1.800 1.800 1.800	248,04 141,57 148,59 366,21		
	SOMMANO mc					904,41	3,25	2'939,33
2630 / 1176 E.01.020.1.a	LAVORI DIVERSI - DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE - RI ... LLOCATO A MANO - - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 LAVORI DIVERSI DRENI - GABBIONI - TERRE RINFORZATE RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI RIEMPIMENTO DEI DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLAME COLLOCATO A MANO - PER PROFONDITÀ DI SCAVO FINO A ML 10.00 WBS: 1.3.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CO-D11 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D12 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D17 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco CO-D18 - Margine sx - Collettore raccolta acque - Rinfianco		212,00 121,00 127,00 313,00	0,620 0,620 0,620 0,620	0,620 0,620 0,620 0,620	81,49 46,51 48,82 120,32		
	SOMMANO mc					297,14	21,97	6'528,17
2631 / 1203 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: 1.3.3.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese D-SV04-D - Margine sx - Griglia 130*130 - Cunetta francese	7,00 9,00			299,970 299,970	2'099,79 2'699,73		
	SOMMANO kg					4'799,52	1,40	6'719,33
2632 / 1250 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm IDRAULICA CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI IN CLS FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE C25/30							
	A R I P O R T A R E							139'064'514,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'064'514,70
	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese D-SV04-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese SOMMANO cad					7,00 9,00 <hr/> 16,00	258,11	4'129,76
2633 / 1251 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 D-SV04-D - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 SOMMANO cad					7,00 9,00 <hr/> 16,00	205,07	3'281,12
2634 / 1274 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-D01 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) CF-D02 - Margine sx - Cunetta francese - Casseforme (100+75+120+38)*(larg.=1+0,75+1,2+0,38) SOMMANO mq		328,00 434,00	3,330 3,330		1'092,24 1'445,22 <hr/> 2'537,46	22,19	56'306,24
2635 / 1277 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-D01 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-D01 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=328/0,15)*(lung.=1+1,5) CF-D02 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese CF-D02 - Margine sx - Armatura Ø10 15x15 - Cunetta francese * (par.ug.=434/0,15)*(lung.=1+1,5) SOMMANO kg	15,00 2186,67 15,00 2893,33	328,00 2,50 434,00 2,50		0,617 0,617 0,617 0,617	3'035,64 3'372,94 4'016,67 4'462,96 <hr/> 14'888,21	1,11	16'525,91
2636 / 1280 B.03.030.a	OPERE D'ARTE - MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI - CALCES ... TRUTTURALE - - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) OPERE D'ARTE MURATURE - CONGLOMERATI CEMENTIZI CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mm ²) WBS: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea CF-D01 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1)) CF-D02 - Margine sx - Cls - Cunetta francese *(par.ug.=(1,2*0,38)+(0,25*1)) SOMMANO kg	0,71 0,71	328,00 434,00			232,88 308,14 <hr/> 541,02		139'144'757,73
	A R I P O R T A R E					541,02		139'144'757,73

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					541,02		139'144'757,73
	SOMMANO mc					541,02	94,71	51'240,00
2637 / 1322 I.02.080.e	IDRAULICA - CANALETTE - FOSSI DI GUARDIA - RIVESTIMENTI I ... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 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 120X120 cm - h=120 cm WBS: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese D-SV04-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Cunetta francese					7,00 9,00		
	SOMMANO cad					16,00	258,11	4'129,76
2638 / 1323 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT D-SV04-D - Margine sx - Soletta predisposizione griglia - Pozzetto 120x120 - CT					7,00 9,00		
	SOMMANO cad					16,00	205,07	3'281,12
2639 / 1324 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone D-SV04-D - Margine sx - Pozzetto 120x120 - Magrone	7,00 9,00	1,70 1,70	1,700 1,700	0,100 0,100	2,02 2,60		
	SOMMANO mc					4,62	67,10	310,00
2640 / 2357 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: 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea D-SV04-A - FS_D19 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2) D-SV04-D - FS_D26 - Fosso di guardia *(H/peso=(1,5+0,5)*0,5/2)		155,60 143,80		0,500 0,500	77,80 71,90		
	SOMMANO mc					149,70	3,25	486,53
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro							171'901,56
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI							
	A R I P O R T A R E							139'204'205,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'204'205,14
2641 / 1008 F.01.009.a	<p>1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.7 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: 1.3.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde vedi tabulato per vegetale /0,30 - superficie SV04_A *(H/peso=404,45/,30) SV04_B *(H/peso=560,28/,30) SV04_C *(H/peso=288,55/,30) SV04_D *(H/peso=143,88/,30) Rotatoria principale Altre rotatorie</p>	2,00						
	SOMMANO mq					8'057,20	1,16	9'346,35
2642 / 2511 F.01.045	<p>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: 1.3.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu SV.G1, SV.G2, SV.G3, SV.A1, SV.A2, SV.A3 *(lung.=133+588+389+696+269+298)</p>		2373,00					
	SOMMANO mq					2'373,00	0,07	166,11
2643 / 2512 F.01.007	<p>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: 1.3.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde Interventi Decimomannu SV.G1, SV.G2, SV.G2, SV.A1, SV.A2, SV.A3 *(lung.=133+588+389+696+269+298)</p>		2373,00	1,000				
	SOMMANO mq					2'373,00	0,74	1'756,02
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro							11'268,48
2644 / 998 E.02.010.b	<p>1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI 1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento</p> <p>LAVORI DIVERSI - CORDONATURE STRADALI - COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - - SEZIONE DI CM</p>							
	A R I P O R T A R E							139'215'473,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'215'473,62
	12 X 25 LAVORI DIVERSI CORDONATURE STRADALI COSTRUZIONE DI CORDONATA STRADALE - SEZIONE DI CM 12 X 25 WBS: 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti in rilevato *(lung.=575+1148-180+489,57+549,79) Rotatoria principale Altre rotatorie *(par.ug.=2*2)	2,00 2,00 4,00	2582,36 235,00 175,00			5'164,72 470,00 700,00		
	SOMMANO ml					6'334,72	14,58	92'360,22
2645 / 1005 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: 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Nei tratti dello svincolo *(lung.=575+1148-180+489,57+549,79) Rotatoria principale Altre rotatorie *(lung.=175+175)	2,00	2582,36 235,00 350,00			5'164,72 235,00 350,00		
	SOMMANO ml					5'749,72	18,83	108'267,23
2646 / 1006 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: 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Base pavimenti in elementi con ciottoli		2529,00 3018,00		0,200 0,200	505,80 603,60		
	SOMMANO mc					1'109,40	67,10	74'440,74
2647 / 1007 PA.OC.01	Elemento per pavimentazione esterna 40x40x3,8 o 50x50x4 i ... ciottoli rotondi di marmo in vista sulla faccia superiore PAVIMENTAZIONE ESTERNA WBS: 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento Pavimenti in elementi con ciottoli		2529,00 3018,00			2'529,00 3'018,00		
	SOMMANO m2					5'547,00	20,77	115'211,19
	Parziale 1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro							390'279,38
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.3.3.1.2.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
2648 / 1979 P.07.015.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... ESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - - DIAMETRO ESTERNO 38 MM IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI							
	A RIPORTARE							139'605'753,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'605'753,00
	PORTACAVI GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA - DIAMETRO ESTERNO 38 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Alim punti luce su viadotto SOMMANO ml	13,00	3,00		2,000	78,00		
						78,00	7,43	579,54
2649 / 1980 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 ACCIAO INOX AISI 304 - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 P LUCE SU VIADOTTI/MURI SOMMANO ml					800,00		
						800,00	88,28	70'624,00
2650 / 1981 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 linee punti luce SOMMANO ml					1'450,00		
						1'450,00	9,94	14'413,00
2651 / 1982 P.01.002.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Rompritratta SOMMANO cad					10,00		
						10,00	69,15	691,50
2652 / 1983 PA.IT.01	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Giunzioni linee SOMMANO cad					8,00		
						8,00	37,70	301,60
2653 / 1984 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							139'692'362,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'692'362,64
	SV04		1450,00	1,000	1,000	1'450,00		
	SOMMANO ml					1'450,00	4,89	7'090,50
2654 / 1985 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 alim punti luce	48,00	12,00			576,00		
	SOMMANO ml					576,00	2,40	1'382,40
2655 / 1986 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 P LUCE SV04 Rompitratte					35,00 10,00		
	SOMMANO cad					45,00	136,26	6'131,70
2656 / 1987 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
2657 / 1988 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,51	71,51
2658 / 1989 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Linee illuminazione	4,00	2250,00			9'000,00		
	A R I P O R T A R E					9'000,00		139'707'135,15

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					9'000,00		139'707'135,15
	SOMMANO ml					9'000,00	1,77	15'930,00
2659 / 1990 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04 circuiti luce 2P	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,08	170,16
2660 / 1991 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	7,00	1,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,75	306,25
2661 / 1992 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,08	163,08
2662 / 1993 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 QUADRIPOLORE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	78,00	390,00
2663 / 1994 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,51	42,51
	A R I P O R T A R E							139'724'137,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'724'137,15
2664 / 1995 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04 circuiti ausiliari	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,21	102,21
2665 / 1996 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	10,00	1,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,22	82,20
2666 / 1997 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	556,74	556,74
2667 / 1998 P.05.035.e	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,19	126,19
2668 / 1999 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'511,48	3'511,48
2669 / 2000	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SISTEMA DI							
	A R I P O R T A R E							139'728'515,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'728'515,97
P.06.025.2.b	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV04	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
2670 / 2001 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 QUADRIPOLORE - DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 DG	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,91	132,91
2671 / 2002 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV04	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2672 / 2003 P.05.020.2.e	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - BLOCCO DIFFEREN ... /400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Circuiti luce 4P	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	122,29	366,87
2673 / 2004 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 PRESA DI SERVIZIO	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,59	127,59
2674 / 2005	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN							
	A R I P O R T A R E							139'730'790,09

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							139'730'790,09
P.06.006.a	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 PL					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	88,19	4'233,12
2675 / 2006 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 pl					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	417,62	20'045,76
2676 / 2007 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 PL					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	20,28	973,44
2677 / 2008 P.09.060.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - IDRICO ANTINCENDIO - STAFFAGGI DI ... PROFILATI DI FERRO VARIO - - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO IMPIANTI TECNOLOGICI IDRICO ANTINCENDIO STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI FERRO VARIO - STAFFAGGI IN ACCIAIO ZINCATO WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Fissaggio pali su viadotti	13,00			80,000	1'040,00		
	SOMMANO kg					1'040,00	6,94	7'217,60
2678 / 2009 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 pl su strada					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	310,71	10'874,85
2679 / 2010 P.06.018.2	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE							
	A R I P O R T A R E							139'774'134,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'774'134,86
	ILLUMINAZIONE LED PER ESTERNO POSA IN OPERA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 SOMMANO cad					48,00		
						48,00	16,67	800,16
2680 / 2011 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 derivazione per punti luce SOMMANO cad					48,00		
						48,00	69,03	3'313,44
2681 / 2012 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV04 Deriv per punti luce SOMMANO cad					48,00		
						48,00	1,28	61,44
2682 / 2013 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONE A PMV SOMMANO kg	2,00			2000,000	4'000,00		
						4'000,00	3,41	13'640,00
2683 / 2014 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONE A PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	658,24	1'316,48
2684 / 2015 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PMV SOMMANO cad					2,00		
						2,00	25'502,30	51'004,60
	A R I P O R T A R E							139'844'270,98

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							139'844'270,98
2685 / 2016 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03- CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'765,82	11'531,64
2686 / 2017 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) SEGNALETICA SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Modulo grafico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'808,75	41'617,50
2687 / 2018 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - POSA IN OPERA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
2688 / 2019 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - FORNITURA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
2689 / 2020 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
	A R I P O R T A R E							139'901'066,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'901'066,74
2690 / 2021 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 PER QUADRO CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2691 / 2022 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
2692 / 2023 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
2693 / 2024 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Segnalazione ALIM QUADRO PMV SV03 Segnalazione ALIM PMV	4,00 2,00	200,00 50,00		2,000 4,000	1'600,00 400,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	1,77	3'540,00
2694 / 2025 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 Collegamento SEGNALI A PMV + MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
2695 / 2026 P.07.010.f	IMPIANTI TECNOLOGICI - TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE ... - TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - - DIAMETRO 110 MM							
	A R I P O R T A R E							139'911'921,76

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							139'911'921,76
	IMPIANTI TECNOLOGICI TUBAZIONI - CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE - DIAMETRO 110 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONI SOMMANO ml	2,00	200,00		1,000	400,00		
						400,00	9,94	3'976,00
2696 / 2027 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV03 SEGNALAZIONI SOMMANO cad	2,00			8,000	16,00		
						16,00	61,70	987,20
2697 / 2073 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 linee punti luce SOMMANO ml		1020,00			1'020,00		
						1'020,00	9,94	10'138,80
2698 / 2074 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 ROMPIRATTA SOMMANO cad					6,00		
						6,00	61,70	370,20
2699 / 2075 PA.IT.01	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 Giunzioni linee SOMMANO cad					4,00		
						4,00	37,70	150,80
2700 / 2076 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							
	A R I P O R T A R E							139'927'544,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'927'544,76
	O CAVIDOTTI IN GENERE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40		1050,00	1,000	1,000	1'050,00		
	SOMMANO ml					1'050,00	4,89	5'134,50
2701 / 2077 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 alim punti luce	27,00	12,00			324,00		
	SOMMANO ml					324,00	2,40	777,60
2702 / 2078 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 P LUCE SV9+40 Rompitratte					27,00 6,00		
	SOMMANO cad					33,00	136,26	4'496,58
2703 / 2079 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 Linee illuminazione	4,00	1100,00			4'400,00		
	SOMMANO ml					4'400,00	1,77	7'788,00
2704 / 2080 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+50	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	48,20	96,40
2705 / 2081 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							139'945'837,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'945'837,84
2706 / 2082 P.05.012.b	Q SV9+40 SOMMANO cad	1,00	2,00			2,00 <hr/> 2,00	85,08	170,16
	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV9+40	1,00	1,00			1,00 <hr/> 1,00	163,08	163,08
	SOMMANO cad							
2707 / 2083 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	7,00	1,00			7,00 <hr/> 7,00	43,75	306,25
	SOMMANO cad							
2708 / 2084 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 DG	1,00	1,00			1,00 <hr/> 1,00	132,91	132,91
	SOMMANO cad							
2709 / 2085 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV9+40	5,00	1,00			5,00 <hr/> 5,00	78,00	390,00
	SOMMANO cad							
2710 / 2086 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione							
	A R I P O R T A R E							139'947'000,24

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							139'947'000,24
	QSV9+40 SOMMANO cad	1,00	1,00			1,00 1,00	42,51	42,51
2711 / 2087 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 IP + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	1,00	1,00			1,00 1,00	71,51	71,51
2712 / 2088 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 IP + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	1,00	1,00			1,00 1,00	102,21	102,21
2713 / 2089 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	10,00	1,00			10,00 10,00	8,22	82,20
2714 / 2090 P.05.035.e	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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	1,00	1,00			1,00 1,00	126,19	126,19
2715 / 2091 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	1,00	1,00			1,00 1,00	3'511,48	3'511,48
	A R I P O R T A R E							139'950'936,34

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							139'950'936,34
2716 / 2092 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione QSV9+40	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	375,89	375,89
2717 / 2093 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione Q SV9+40	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2718 / 2094 P.06.012	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+400 PL					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	20,28	547,56
2719 / 2095 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 Presa IEC	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	127,59	255,18
2720 / 2096 P.06.010.2.g	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - PALO DA LAMIERA IN ... ZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 pl					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	417,62	11'275,74
2721 / 2097 P.06.006.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - ILLUMINAZIONE - SBRACCIO IN ACCIAI ... O E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - -							
	A R I P O R T A R E							139'964'661,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'964'661,57
	SBRACCIO SINGOLO IMPIANTI TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SBRACCIO SINGOLO WBS: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	88,19	2'381,13
2722 / 2098 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione sv9+40 pl					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	310,71	8'389,17
2723 / 2099 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	16,67	450,09
2724 / 2100 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 derivazione per punti luce					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	69,03	1'863,81
2725 / 2101 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: 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione SV9+40 Deriv per punti luce					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	1,28	34,56
	Parziale 1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro							372'027,33
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU							
	A R I P O R T A R E							139'977'780,33

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							139'977'780,33
2726 / 2028 H.06.003.b	1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.1 CS CORPO STRADALE 1.3.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO 1.3.3.1.2.1 SV04 - Svincolo 04 1.3.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SEGNALETICA - PORTALI - PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - - A BANDIERA SEGNALETICA PORTALI PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALEZIONE A PMV SOMMANO kg	2,00			2000,000	4'000,00 4'000,00	3,41	13'640,00
2727 / 2029 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALEZIONE A PMV SOMMANO cad					2,00 2,00	658,24	1'316,48
2728 / 2030 H.07.102.b	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - - 4 X 15 H=210 MM SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 4 X 15 H=210 MM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 PMV SOMMANO cad					2,00 2,00	25'502,30	51'004,60
2729 / 2031 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04- CONTROLLO PMV SOMMANO cad					2,00 2,00	5'765,82	11'531,64
2730 / 2032 H.07.105.a	SEGNALETICA - SEGNALETICA LUMINOSA - PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) SEGNALETICA LUMINOSA PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV03 Modulo grafico SOMMANO cad					2,00 2,00	20'808,75	41'617,50
2731 / 2033 P.15.005.b	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI -							
	A R I P O R T A R E							140'096'890,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'096'890,55
	- POSA IN OPERA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - POSA IN OPERA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,30	192,60
2732 / 2034 P.15.005.a	IMPIANTI TECNOLOGICI - TVCC - TELECAMERA IP DOME DA INTER ... GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - - FORNITURA IMPIANTI TECNOLOGICI TVCC TELECAMERA IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO PER VIDEOSORVEGLIANZA DI TUTTI GLI AMBIENTI CON MESSA A FUOCO E ZOOM REMOTI - FORNITURA WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Videosorveglianza svincolo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	749,01	1'498,02
2733 / 2035 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	4,89	1'956,00
2734 / 2036 P.05.065	IMPIANTI TECNOLOGICI - QUADRI ELETTRICI - ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) IMPIANTI TECNOLOGICI QUADRI ELETTRICI ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 PER QUADRO CONTROLLO PMV					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	635,43	1'270,86
2735 / 2037 P.03.065.1.d	IMPIANTI TECNOLOGICI - CAVI - CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO - TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - - 8 FIBRE IMPIANTI TECNOLOGICI CAVI CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE - 8 FIBRE WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	5,67	2'268,00
2736 / 2038 P.01.011.1.c	IMPIANTI TECNOLOGICI - OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELE ... LASSE B125 - IN GHISA SFEROIDALE - - PER POZZETTO							
	A R I P O R T A R E							140'104'076,03

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							140'104'076,03
	50X50 CM IMPIANTI TECNOLOGICI OPERE CIVILI PER DISTRIBUZIONE ELETTRICA CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE - PER POZZETTO 50X50 CM WBS: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONE	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	136,26	2'180,16
2737 / 2039 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Segnalazione ALIM QUADRO PMV SV04 Segnalazione ALIM PMV	4,00 2,00	200,00 50,00		2,000 4,000	1'600,00 400,00		
	SOMMANO ml					2'000,00	1,77	3'540,00
2738 / 2040 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 Collegamento SEGNALI A PMV + MOD GRAFICO	4,00	50,00		2,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	3,99	1'596,00
2739 / 2041 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONI	2,00	200,00		1,000	400,00		
	SOMMANO ml					400,00	9,94	3'976,00
2740 / 2042 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: 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione SV04 SEGNALAZIONI	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	61,70	987,20
	Parziale 1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro							138'575,06
	A R I P O R T A R E							140'116'355,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'116'355,39
2741 / 1813 A.01.001	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.3.2.1 TM - TOMBINI 1.3.3.2.1.1 TM09_SV04_DECIMOMANNU 1.3.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.2.1.1.2.2 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: 1.3.3.2.1.1.2.2 T.M.C Movimenti di terra D-SV04-A - TM-AS-D10 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-SV04-D - TM-AS-D14 Scavo a sezione trapezia *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2)							
	SOMMANO mc					112,61	3,25	365,98
2742 / 1820 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: 1.3.3.2.1.1.2.2 T.M.C Movimenti di terra D-SV04-A - TM-AS-D10 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-SV04-A - TM-AS-D10 Rinterro - Rinfiango D-SV04-A - TM-AS-D10 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1) D-SV04-D - TM-AS-D14 Rinterro *(larg.=((1,5+2,4+1,5)+2,4)/2) D-SV04-D - TM-AS-D14 Rinterro - Rinfiango D-SV04-D - TM-AS-D14 Rinterro - Sottofondo *(larg.=0,1+1,400+0,1)							
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					112,61 -40,81		
	SOMMANO mc					71,80	1,54	110,57
	Parziale 1.3.3.2.1.1.2.2 T.M.C Movimenti di terra euro							476,55
2743 / 1814 B.03.025.a	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.3 SV SVINCOLI 1.3.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE 1.3.3.2.1 TM - TOMBINI 1.3.3.2.1.1 TM09_SV04_DECIMOMANNU 1.3.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.3.2.1.1.2.3 T.M.D Opera in c.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: 1.3.3.2.1.1.2.3 T.M.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc * (larg.=0,1+1,4+0,1) D-SV04-A - TM-AS-D10 Rinfiango CLS C12/15 - 150kg/mc D-SV04-D - TM-AS-D14 Sottofondo CLS C12/15 - 150kg/mc *							
		0,78				1,48 18,13 -7,22		
	A R I P O R T A R E					12,39		140'116'831,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,39		140'116'831,94
	(larg.=0,1+1,4+0,1) D-SV04-D - TM-AS-D14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc D-SV04-D - TM-AS-D14 Rinfianco CLS C12/15 - 150kg/mc	0,78	10,00	1,600	0,100	1,60		
			10,00	1,400	1,400	19,60		
			10,00			-7,80		
	Sommano positivi mc					40,81		
	Sommano negativi mc					-15,02		
	SOMMANO mc					25,79	67,10	1 730,51
2744 / 1815 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: 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Tombino Ø800 D-SV04-D - TM-AS-D14 Tombino Ø800		9,25			9,25		
			10,00			10,00		
	SOMMANO ml					19,25	25,51	491,07
2745 / 1816 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: 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Pozzetto Imbocco/Sbocco D-SV04-D - TM-AS-D14 Pozzetto Imbocco/Sbocco					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	309,64	1 238,56
2746 / 1817 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: 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Predisposizione chiusino 150x120 D-SV04-D - TM-AS-D14 Predisposizione chiusino 150x120					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	293,04	1 172,16
2747 / 1818 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: 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Chiusino in ghisa 150x120 D-SV04-D - TM-AS-D14 Chiusino in ghisa 150x120	2,00			368,180	736,36		
		2,00			368,180	736,36		
	SOMMANO kg					1 472,72	2,27	3 343,07
2748 / 1819 B.04.001	OPERE D'ARTE - CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE - CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI OPERE D'ARTE							
	A R I P O R T A R E							140'124'807,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'124'807,31
	CASSEFORME - ARMATURE - CENTINATURE CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI WBS: 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. D-SV04-A - TM-AS-D10 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=9,25+ 1,4) D-SV04-D - TM-AS-D14 Casseformi Tombino (h.140) *(lung.=10+ 1,4)	2,00	10,65		1,400	29,82		
		2,00	11,40		1,400	31,92		
	SOMMANO mq					61,74	22,19	1'370,01
	Parziale 1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro							9'345,38
	1 DG 26 1.3 LF03 - DECIMOMANNU 1.3.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI 1.3.4.1 CS CORPO STRADALE 1.3.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE 1.3.4.1.1.1 OP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 11671,13 - DECIMOMANNU 1.3.4.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale							
2749 / 2749 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: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		17526,00		0,200	3'505,20		
	SOMMANO mc					3'505,20	19,26	67'510,15
2750 / 2750 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: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		17526,00		0,120	2'103,12		
	SOMMANO mc					2'103,12	130,04	273'489,72
2751 / 2751 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: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		17526,00		0,050	876,30		
	SOMMANO mc					876,30	146,05	127'983,62
2752 / 2752	PAVIMENTAZIONI - PAVIMENTAZIONI STRADALI - STRATO							
	A R I P O R T A R E							140'595'160,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140'595'160,81
D.01.021.a	DI USURA TIPO B - - CON BITUME TAL QUALE PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI STRADALI STRATO DI USURA TIPO B - CON BITUME TAL QUALE WBS: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale vedi elaborati cantierizzazione ELMAS		17526,00		0,030	525,78		
	SOMMANO mc					525,78	147,27	77'431,62
2753 / 2753 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: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale Demolizioni per strade provvisorie		17526,00		0,400	7'010,40		
	SOMMANO mc					7'010,40	4,31	30'214,82
2754 / 2754 E.08.005.17. 03.02	LAVORI DIVERSI - CONFERIMENTO A DISCARICA - CONFERIMENTO COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI 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: 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale vedi art A.03.004.a - inc 2 t/m3	2,00	7010,40			14'020,80		
	SOMMANO t					14'020,80	12,43	174'278,54
	Parziale 1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro							750'908,47
	Parziale LAVORI A CORPO euro							121'268'072,07
	T O T A L E euro							140'877'085,79
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
Riepilogo WBS		
1 DG 26 euro	140'877'085,79	100,000
1.1 LF01 - ELMAS euro	47'291'195,66	33,569
1.1.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	36'831'767,76	26,145
1.1.1.1 CS CORPO STRADALE euro	12'253'379,96	8,698
1.1.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	10'362'994,78	7,356
1.1.1.1.1.1 AP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 1105,02 - L= 1105,02 m euro	3'785'213,23	2,687
1.1.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	40'402,57	0,029
1.1.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	40'402,57	0,029
1.1.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	3'744'810,66	2,658
1.1.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	410'420,43	0,291
1.1.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	311'193,07	0,221
1.1.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'300'296,28	0,923
1.1.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	639'797,36	0,454
1.1.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	57'552,71	0,041
1.1.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	447'332,39	0,318
1.1.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	517'649,37	0,367
1.1.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	60'569,05	0,043
1.1.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.2 AP01_B Tratto all'aperto pr. 1178,02 - 1844,24 - L= 666,22 m euro	3'181'308,20	2,258
1.1.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	245'778,73	0,174
1.1.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	245'778,73	0,174
1.1.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	2'935'529,47	2,084
1.1.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	264'556,20	0,188
1.1.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	191'770,95	0,136
1.1.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	900'816,25	0,639
1.1.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'284'856,45	0,912
1.1.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	25'414,65	0,018
1.1.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	202'272,58	0,144
1.1.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	1'898,59	0,001
1.1.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	63'943,80	0,045
1.1.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.1.3 AP01_C Tratto all'aperto pr. 2139,24 - 2860,00 - L= 720,76 m euro	3'396'473,35	2,411
1.1.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	64'676,54	0,046
1.1.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	64'676,54	0,046
1.1.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	3'331'796,81	2,365
1.1.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	329'105,17	0,234
1.1.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	323'297,47	0,229
1.1.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	817'545,12	0,580
1.1.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'614'436,47	1,146
1.1.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	28'909,53	0,021
1.1.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	157'334,72	0,112
1.1.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	2'487,39	0,002
1.1.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	58'680,94	0,042
1.1.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	515'418,34	0,366
1.1.1.1.2.1 IM01 Impianti di linea tra pr. 0 e 2860,00 euro	515'418,34	0,366
1.1.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	515'418,34	0,366
1.1.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	515'418,34	0,366
1.1.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	415'507,64	0,295
1.1.1.1.3.1 PM01 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 0,00 e 2860,00 euro	415'507,64	0,295
1.1.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	415'507,64	0,295
1.1.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	415'507,64	0,295
1.1.1.1.4 MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE euro	959'459,20	0,681
1.1.1.1.4.1 BA01 - Barriere antirumore tratto AP01_A euro	660'765,00	0,469
1.1.1.1.4.1.1 C LAVORI A CORPO euro	660'765,00	0,469
1.1.1.1.4.1.1.1 BA.C Barriere antirumore euro	660'765,00	0,469
1.1.1.1.4.2 BA02 - Barriere antirumore tratto AP01_C euro	298'694,20	0,212
1.1.1.1.4.2.1 C LAVORI A CORPO euro	298'694,20	0,212
1.1.1.1.4.2.1.1 BA.C Barriere antirumore euro	298'694,20	0,212
1.1.1.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	19'811'992,91	14,063
1.1.1.1.2.1 VI VIADOTTI euro	11'152'651,07	7,917
1.1.1.1.2.1.1 VI01 Viadotto VI01 - pr. 1844,24 - 2139,24 euro	11'152'651,07	7,917
1.1.1.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	2'689'010,80	1,909
1.1.1.1.2.1.1.1.1 VI.C Sottofondazioni euro	1'771'121,45	1,257
1.1.1.1.2.1.1.1.2 VI.D Fondazioni euro	796'479,53	0,565
1.1.1.1.2.1.1.1.3 VI.E Movimenti di terra euro	121'409,82	0,086
1.1.1.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	8'463'640,27	6,008
1.1.1.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	20'429,83	0,015
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.1.2.1.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro	21'048,99	0,015
1.1.1.2.1.1.2.3 V.I.F Spalle euro	332'563,06	0,236
1.1.1.2.1.1.2.4 V.I.G Pile euro	310'828,44	0,221
1.1.1.2.1.1.2.5 V.I.I Appoggi e giunti euro	428'593,25	0,304
1.1.1.2.1.1.2.6 V.I.L Impalcato euro	6'203'260,40	4,403
1.1.1.2.1.1.2.7 V.I.M Sovrastruttura stradale euro	107'287,80	0,076
1.1.1.2.1.1.2.8 V.I.N Barriere di sicurezza euro	711'674,67	0,505
1.1.1.2.1.1.2.9 V.I.O Segnaletica stradale euro	8'291,63	0,006
1.1.1.2.1.1.2.10 V.I.P Idraulica di piattaforma euro	35'320,71	0,025
1.1.1.2.1.1.2.11 V.I.Q Opere di finitura euro	284'341,49	0,202
1.1.1.2.2 PO - PONTI euro	8'341'534,37	5,921
1.1.1.2.2.1 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m euro	8'341'534,37	5,921
1.1.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	3'234'522,48	2,296
1.1.1.2.2.1.1.1 V.I.B Opere provvisoriale euro	498'013,54	0,354
1.1.1.2.2.1.1.2 V.I.C Sottofondazioni euro	1'745'157,22	1,239
1.1.1.2.2.1.1.3 V.I.D Fondazioni euro	892'057,50	0,633
1.1.1.2.2.1.1.4 V.I.E Movimenti di terra euro	99'294,22	0,070
1.1.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	5'107'011,89	3,625
1.1.1.2.2.1.2.1 V.I.A Demolizioni opere esistenti euro	645'156,44	0,458
1.1.1.2.2.1.2.2 V.I.E Movimenti di terra euro	35'612,18	0,025
1.1.1.2.2.1.2.3 V.I.F Spalle euro	585'759,69	0,416
1.1.1.2.2.1.2.4 V.I.G Pile euro	230'822,00	0,164
1.1.1.2.2.1.2.5 V.I.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.1.2.2.1.2.6 V.I.I Appoggi e giunti euro	315'283,02	0,224
1.1.1.2.2.1.2.7 V.I.L Impalcato euro	2'239'554,47	1,590
1.1.1.2.2.1.2.8 V.I.M Sovrastruttura stradale euro	40'683,78	0,029
1.1.1.2.2.1.2.9 V.I.N Barriere di sicurezza euro	179'963,65	0,128
1.1.1.2.2.1.2.10 V.I.O Segnaletica stradale euro	1'567,34	0,001
1.1.1.2.2.1.2.11 V.I.P Idraulica di piattaforma euro	405'482,05	0,288
1.1.1.2.2.1.2.12 V.I.Q Opere di finitura euro	94'546,80	0,067
1.1.1.2.2.1.2.13 V.I.R Inalveazioni euro	332'580,47	0,236
1.1.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	317'807,47	0,226
1.1.1.2.3.1 VI01 Viadotto VI01 pr. 1844,24 - 2139,24 euro	228'465,10	0,162
1.1.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	228'465,10	0,162
1.1.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	228'465,10	0,162
1.1.1.2.3.2 PO01 - Ponte Riu Sestu - pr. 1105,02 - 1178,02 L= 73,00 m euro	89'342,37	0,063
1.1.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO euro	89'342,37	0,063
1.1.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro	89'342,37	0,063
1.1.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	4'766'394,89	3,383
1.1.1.3.1 TM - TOMBINI euro	146'714,46	0,104
1.1.1.3.1.1 TM01_AP_ELMAS euro	146'714,46	0,104
1.1.1.3.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.1.3.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	146'714,46	0,104
1.1.1.3.1.1.2.1 T.M.C Movimenti di terra euro	1'568,74	0,001
1.1.1.3.1.1.2.2 T.M.D Opera in c.a. euro	145'145,72	0,103
1.1.1.3.2 MS - MURI euro	4'619'680,43	3,279
1.1.1.3.2.1 MSOA1 - Muri di sostegno ELMAS - su AP euro	3'982'119,24	2,827
1.1.1.3.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	3'982'119,24	2,827
1.1.1.3.2.1.1.1 M.S.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.1.1.2 M.S.C Movimenti di terra euro	508'909,02	0,361
1.1.1.3.2.1.1.3 M.S.E Elevazione euro	3'473'210,22	2,465
1.1.1.3.2.1.1.4 M.S.F Opere di finitura euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.2 MSCA1 - Muri di controripa ELMAS - su AP euro	637'561,19	0,453
1.1.1.3.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	637'561,19	0,453
1.1.1.3.2.2.1.1 M.S.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.1.3.2.2.1.2 M.S.C Movimenti di terra euro	157'233,77	0,112
1.1.1.3.2.2.1.3 M.S.E Elevazione euro	480'327,42	0,341
1.1.1.3.2.2.1.4 M.S.F Opere di finitura euro	0,00	0,000
1.1.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	6'469'073,94	4,592
1.1.2.1 CS CORPO STRADALE euro	4'457'475,68	3,164
1.1.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	4'457'475,68	3,164
1.1.2.1.1.1 ASA1 - Viabilita secondarie/rampe raccordo - tratto pr.0-2860,00 euro	1'187'932,69	0,843
1.1.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	206'647,53	0,147
1.1.2.1.1.1.1.1 C.S.B Bonifica piano di posa rilevato euro	206'647,53	0,147
1.1.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	981'285,16	0,697
1.1.2.1.1.1.2.1 C.S.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.1.2.2 C.S.C Movimenti di terra euro	135'185,78	0,096
1.1.2.1.1.1.2.3 C.S.D Sovrastruttura stradale euro	566'109,06	0,402
1.1.2.1.1.1.2.4 C.S.E Barriere di sicurezza euro	148'973,38	0,106
1.1.2.1.1.1.2.5 C.S.F Segnaletica stradale euro	43'997,48	0,031
1.1.2.1.1.1.2.6 C.S.G Idraulica di linea euro	4'952,22	0,004
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	16'373,84	0,012
1.1.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	65'693,40	0,047
1.1.2.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2 CMA2 - Viabilita secondaria -Complanari - tratto pr.0-2860,00 euro	3'269'542,99	2,321
1.1.2.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	409'152,59	0,290
1.1.2.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	409'152,59	0,290
1.1.2.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	2'860'390,40	2,030
1.1.2.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	251'567,01	0,179
1.1.2.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'271'666,41	0,903
1.1.2.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'233'659,10	0,876
1.1.2.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	8'633,83	0,006
1.1.2.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	18'992,75	0,013
1.1.2.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	3'986,07	0,003
1.1.2.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	71'885,23	0,051
1.1.2.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	2'011'598,26	1,428
1.1.2.2.1 TM - TOMBINI euro	105'069,28	0,075
1.1.2.2.1.1 TM04_AS_ELMAS euro	105'069,28	0,075
1.1.2.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	105'069,28	0,075
1.1.2.2.1.1.1.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.2.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	4'534,17	0,003
1.1.2.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro	100'535,11	0,071
1.1.2.2.2 CV - CAVALCAVIA euro	1'876'139,11	1,332
1.1.2.2.2.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 euro	1'876'139,11	1,332
1.1.2.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	620'167,95	0,440
1.1.2.2.2.1.1.1 CV.B Opere provvisionali euro	8'611,82	0,006
1.1.2.2.2.1.1.2 CV.C Sottofondazioni euro	345'252,12	0,245
1.1.2.2.2.1.1.3 CV.D Fondazioni euro	169'837,51	0,121
1.1.2.2.2.1.1.4 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	96'466,50	0,068
1.1.2.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'255'971,16	0,892
1.1.2.2.2.1.2.1 CV.E Movimenti di terra e demolizioni euro	4'549,67	0,003
1.1.2.2.2.1.2.2 CV.F Spalle euro	151'005,81	0,107
1.1.2.2.2.1.2.3 CV.G Pile euro	34'419,34	0,024
1.1.2.2.2.1.2.4 CV.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.1.2.5 CV.I Appoggi e giunti euro	116'357,68	0,083
1.1.2.2.2.1.2.6 CV.L Impalcato euro	825'852,08	0,586
1.1.2.2.2.1.2.7 CV.M Sovrastruttura stradale euro	11'153,38	0,008
1.1.2.2.2.1.2.8 CV.N Barriere di sicurezza euro	40'150,96	0,029
1.1.2.2.2.1.2.9 CV.O Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.2.2.2.1.2.10 CV.P Idraulica di piattaforma euro	16'751,13	0,012
1.1.2.2.2.1.2.11 CV.Q Opere di finitura euro	55'731,11	0,040
1.1.2.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	30'389,87	0,022
1.1.2.2.3.1 CV01 Cavalcavia pr. 794,07 euro	30'389,87	0,022
1.1.2.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	30'389,87	0,022
1.1.2.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	30'389,87	0,022
1.1.3 SV SVINCOLI euro	2'827'786,86	2,007
1.1.3.1 CS CORPO STRADALE euro	2'816'052,55	1,999
1.1.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	2'308'585,86	1,639
1.1.3.1.1.1 SV01 - Svincolo 01 euro	2'308'585,86	1,639
1.1.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	263'447,99	0,187
1.1.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	263'447,99	0,187
1.1.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'045'137,87	1,452
1.1.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	25'791,88	0,018
1.1.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	553'628,42	0,393
1.1.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	770'133,68	0,547
1.1.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	188'969,32	0,134
1.1.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	21'583,09	0,015
1.1.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	108'572,68	0,077
1.1.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	10'854,46	0,008
1.1.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	365'604,34	0,260
1.1.3.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.1.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	507'466,69	0,360
1.1.3.1.2.1 SV01 - Svincolo 01 euro	507'466,69	0,360
1.1.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	507'466,69	0,360
1.1.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	368'891,63	0,262
1.1.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	138'575,06	0,098
1.1.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	11'734,31	0,008
1.1.3.2.1 TM - TOMBINI euro	11'734,31	0,008
1.1.3.2.1.1 TM07_SV01_ELMAS euro	11'734,31	0,008
1.1.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	11'734,31	0,008
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.1.3.2.1.1.1.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	710,55	0,001
1.1.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro	10'291,62	0,007
1.1.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro	732,14	0,001
1.1.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1 CS CORPO STRADALE euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1.1.1 OP01_A Tratto all'aperto pr. 0,00 - 2860 - ELMAS euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.1.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.1.2 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1.1.1.2.1 CS.C Movimenti di terra euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'162'567,10	0,825
1.1.4.1.1.1.2.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.4 CS.F Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.5 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.6 CS.H Opere a verde euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.1.4.1.1.1.2.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2 LF02 - ASSEMINI euro	58'631'837,75	41,619
1.2.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	49'921'636,65	35,436
1.2.1.1 CS CORPO STRADALE euro	19'408'845,95	13,777
1.2.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	18'292'313,61	12,985
1.2.1.1.1.1 AP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 5829,05 - L= 614,05 m euro	4'247'207,87	3,015
1.2.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	118'428,57	0,084
1.2.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	118'428,57	0,084
1.2.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	4'128'779,30	2,931
1.2.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	177'225,08	0,126
1.2.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	316'305,15	0,225
1.2.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	715'600,78	0,508
1.2.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'063'538,33	1,465
1.2.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	23'723,78	0,017
1.2.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	134'125,90	0,095
1.2.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	639'323,76	0,454
1.2.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	58'936,52	0,042
1.2.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.2 AP02_B Tratto all'aperto pr. 6124,05 - 6807,75 - L= 683,70m euro	3'827'972,23	2,717
1.2.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	95'257,17	0,068
1.2.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	95'257,17	0,068
1.2.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	3'732'715,06	2,650
1.2.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	222'348,62	0,158
1.2.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	403'739,43	0,287
1.2.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	720'745,27	0,512
1.2.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'101'827,57	1,492
1.2.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	21'652,25	0,015
1.2.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	171'654,68	0,122
1.2.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	25'120,92	0,018
1.2.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	65'626,32	0,047
1.2.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.3 AP02_C Tratto all'aperto pr. 6827,75 - 7625,92 - L= 798,17 m euro	4'455'779,57	3,163
1.2.1.1.1.3.1 M LAVORI A MISURA euro	106'912,57	0,076
1.2.1.1.1.3.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	106'912,57	0,076
1.2.1.1.1.3.2 C LAVORI A CORPO euro	4'348'867,00	3,087
1.2.1.1.1.3.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	239'140,35	0,170
1.2.1.1.1.3.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	565'031,40	0,401
1.2.1.1.1.3.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	734'648,68	0,521
1.2.1.1.1.3.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'581'143,62	1,832
1.2.1.1.1.3.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	26'782,58	0,019
1.2.1.1.1.3.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	125'029,26	0,089
1.2.1.1.1.3.2.7 CS.H Opere a verde euro	482,76	0,000
1.2.1.1.1.3.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	76'608,35	0,054
1.2.1.1.1.3.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.1.4 AP02_D Tratto all'aperto pr. 7920,92 - 9280,00 - L= 1359,08 m euro	5'761'353,94	4,090
1.2.1.1.1.4.1 M LAVORI A MISURA euro	211'556,44	0,150
1.2.1.1.1.4.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	211'556,44	0,150
1.2.1.1.1.4.2 C LAVORI A CORPO euro	5'549'797,50	3,939
1.2.1.1.1.4.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	382'152,37	0,271
1.2.1.1.1.4.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	392'334,80	0,278
1.2.1.1.1.4.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'397'080,63	0,992
1.2.1.1.1.4.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'911'241,25	2,067
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.2.1.1.1.4.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	35'453,91	0,025
1.2.1.1.1.4.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	299'959,99	0,213
1.2.1.1.1.4.2.7 CS.H Opere a verde euro	5'795,65	0,004
1.2.1.1.1.4.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	125'778,90	0,089
1.2.1.1.1.4.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	792'852,84	0,563
1.2.1.1.2.1 IM02 Impianti di linea tra pr. 5215,00 e 9280,00 euro	792'852,84	0,563
1.2.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	792'852,84	0,563
1.2.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	792'852,84	0,563
1.2.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	323'679,50	0,230
1.2.1.1.3.1 PM02 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 5215,00 e 9280,00 euro	323'679,50	0,230
1.2.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	323'679,50	0,230
1.2.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	323'679,50	0,230
1.2.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	22'689'217,76	16,106
1.2.1.2.1 VI VIADOTTI euro	19'939'274,62	14,154
1.2.1.2.1.1 VI02 Viadotto VI02 - pr. 5829,05 - 6124,05 euro	10'081'103,26	7,156
1.2.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	2'583'147,94	1,834
1.2.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'766'017,35	1,254
1.2.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	704'272,40	0,500
1.2.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	112'858,19	0,080
1.2.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	7'497'955,32	5,322
1.2.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	18'143,02	0,013
1.2.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	285'616,57	0,203
1.2.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro	284'217,88	0,202
1.2.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	356'532,98	0,253
1.2.1.2.1.1.2.7 VI.L Impalcato euro	5'405'299,36	3,837
1.2.1.2.1.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	97'898,48	0,069
1.2.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	780'871,01	0,554
1.2.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	3'766,00	0,003
1.2.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	18'741,14	0,013
1.2.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	246'868,88	0,175
1.2.1.2.1.2 VI03 Viadotto VI03 - pr. 7625,92 - 7920,92 euro	9'858'171,36	6,998
1.2.1.2.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	2'355'163,15	1,672
1.2.1.2.1.2.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.2.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	1'550'714,55	1,101
1.2.1.2.1.2.1.3 VI.D Fondazioni euro	704'272,40	0,500
1.2.1.2.1.2.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	100'176,20	0,071
1.2.1.2.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	7'503'008,21	5,326
1.2.1.2.1.2.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.2.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	17'876,10	0,013
1.2.1.2.1.2.2.3 VI.F Spalle euro	281'411,77	0,200
1.2.1.2.1.2.2.4 VI.G Pile euro	283'263,07	0,201
1.2.1.2.1.2.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.2.1.2.1.2.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	356'532,98	0,253
1.2.1.2.1.2.2.7 VI.L Impalcato euro	5'407'452,95	3,838
1.2.1.2.1.2.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	97'898,48	0,069
1.2.1.2.1.2.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	781'208,73	0,555
1.2.1.2.1.2.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	3'353,76	0,002
1.2.1.2.1.2.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	27'537,20	0,020
1.2.1.2.1.2.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	246'473,17	0,175
1.2.1.2.2 PO - PONTI euro	2'301'259,67	1,634
1.2.1.2.2.1 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m euro	2'301'259,67	1,634
1.2.1.2.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	754'644,57	0,536
1.2.1.2.2.1.1.1 VI.B Opere provvisionali euro	10'504,26	0,007
1.2.1.2.2.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	597'429,72	0,424
1.2.1.2.2.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	137'845,82	0,098
1.2.1.2.2.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	8'864,77	0,006
1.2.1.2.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'546'615,10	1,098
1.2.1.2.2.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	252'759,56	0,179
1.2.1.2.2.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	25'959,57	0,018
1.2.1.2.2.1.2.3 VI.F Spalle euro	78'138,26	0,055
1.2.1.2.2.1.2.4 VI.G Pile euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.2.1.2.2.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	118'974,14	0,084
1.2.1.2.2.1.2.7 VI.L Impalcato euro	559'442,37	0,397
1.2.1.2.2.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	10'375,85	0,007
1.2.1.2.2.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	62'742,04	0,045
1.2.1.2.2.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	1'611,00	0,001
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.2.1.2.2.1.2.11 VLP Idraulica di piattaforma euro	219'239,24	0,156
1.2.1.2.2.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	49'010,35	0,035
1.2.1.2.2.1.2.13 VI.R Inalveazioni euro	168'362,72	0,120
1.2.1.2.3 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	448'683,47	0,318
1.2.1.2.3.1 VI02 Viadotto VI02 pr. 5829,05 - 6124,05 euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.2 VI03 Viadotto VI03 pr. 7625,92 - 7920,92 euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.2.1 C LAVORI A CORPO euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.2.1.1 MO - Monitoraggi euro	211'276,99	0,150
1.2.1.2.3.3 PO02 - Ponte PO02 - pr. 6807,75 - 6827,75 L= 20,00 m euro	26'129,49	0,019
1.2.1.2.3.3.1 C LAVORI A CORPO euro	26'129,49	0,019
1.2.1.2.3.3.1.1 MO - Monitoraggi euro	26'129,49	0,019
1.2.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	7'823'572,94	5,553
1.2.1.3.1 TM - TOMBINI euro	24'112,68	0,017
1.2.1.3.1.1 TM02_AP_ASSEMINI euro	24'112,68	0,017
1.2.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	24'112,68	0,017
1.2.1.3.1.1.1.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	1'134,92	0,001
1.2.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro	21'758,67	0,015
1.2.1.3.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro	1'219,09	0,001
1.2.1.3.2 ST - SOTTOVIA euro	424'888,83	0,302
1.2.1.3.2.1 ST01 - SOTTOVIA pr 6+360 euro	194'564,75	0,138
1.2.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	35'568,44	0,025
1.2.1.3.2.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro	4'681,25	0,003
1.2.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro	1'418,27	0,001
1.2.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazioni euro	29'468,92	0,021
1.2.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	158'996,31	0,113
1.2.1.3.2.1.2.1 ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	5'733,16	0,004
1.2.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione euro	83'873,54	0,060
1.2.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	6'299,37	0,004
1.2.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	63'090,24	0,045
1.2.1.3.2.2 ST02 - SOTTOVIA pr 7+390 euro	230'324,08	0,163
1.2.1.3.2.2.1 M LAVORI A MISURA euro	35'011,87	0,025
1.2.1.3.2.2.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.2.1.2 ST.C Sottofondazioni euro	2'652,46	0,002
1.2.1.3.2.2.1.3 ST.D Movimenti di terra euro	1'409,14	0,001
1.2.1.3.2.2.1.4 ST.E Fondazioni euro	30'950,27	0,022
1.2.1.3.2.2.2 C LAVORI A CORPO euro	195'312,21	0,139
1.2.1.3.2.2.2.1 ST.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.1.3.2.2.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	5'733,16	0,004
1.2.1.3.2.2.2.3 ST.F Elevazione euro	116'697,80	0,083
1.2.1.3.2.2.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	6'617,86	0,005
1.2.1.3.2.2.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	66'263,39	0,047
1.2.1.3.3 MS - MURI euro	7'374'571,43	5,235
1.2.1.3.3.1 MSOB1 - Muri di sostegno ASSEMINI - su AP euro	7'374'571,43	5,235
1.2.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	7'374'571,43	5,235
1.2.1.3.3.1.1.1 MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	303'192,23	0,215
1.2.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione euro	7'071'379,20	5,020
1.2.1.3.3.1.1.4 MS.F Opere di finitura euro	0,00	0,000
1.2.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	2'905'015,69	2,062
1.2.2.1 CS CORPO STRADALE euro	2'756'426,09	1,957
1.2.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	2'756'426,09	1,957
1.2.2.1.1.1 ASB1 - Viabilita secondarie - tratto pr.5215,00-9280,00 euro	2'756'426,09	1,957
1.2.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	591'917,35	0,420
1.2.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	591'917,35	0,420
1.2.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'164'508,74	1,536
1.2.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	531'329,54	0,377
1.2.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'302'009,16	0,924
1.2.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	233'535,57	0,166
1.2.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	28'385,05	0,020
1.2.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	10'926,27	0,008
1.2.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	19'743,60	0,014
1.2.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	38'579,55	0,027
1.2.2.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	148'589,60	0,105
1.2.2.2.1 TM - TOMBINI euro	148'589,60	0,105
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.2.2.2.1.1 TM05_AS_ASSEMINI euro	148'589,60	0,105
1.2.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	148'589,60	0,105
1.2.2.2.1.1.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	6'939,78	0,005
1.2.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	134'499,37	0,095
1.2.2.2.1.1.2.4 TM.E Tubazioni euro	7'150,45	0,005
1.2.2.2.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	0,00	0,000
1.2.2.2.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	0,00	0,000
1.2.3 SV SVINCOLI euro	4'200'539,49	2,982
1.2.3.1 CS CORPO STRADALE euro	4'194'115,65	2,977
1.2.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	3'655'925,40	2,595
1.2.3.1.1.1 SV02 - Svincolo 02 euro	1'884'668,59	1,338
1.2.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	354'374,81	0,252
1.2.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	354'374,81	0,252
1.2.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'530'293,78	1,086
1.2.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	29'204,77	0,021
1.2.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	499'092,33	0,354
1.2.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	530'975,93	0,377
1.2.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	160'984,05	0,114
1.2.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	18'301,01	0,013
1.2.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	1'865,29	0,001
1.2.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	7'619,21	0,005
1.2.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	282'251,19	0,200
1.2.3.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.1.2 SV03 - Svincolo 03 euro	1'771'256,81	1,257
1.2.3.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	190'247,52	0,135
1.2.3.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	190'247,52	0,135
1.2.3.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	1'581'009,29	1,122
1.2.3.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	21'842,19	0,016
1.2.3.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	527'111,89	0,374
1.2.3.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	574'111,37	0,408
1.2.3.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	134'883,78	0,096
1.2.3.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	20'113,79	0,014
1.2.3.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	5'268,80	0,004
1.2.3.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	10'640,30	0,008
1.2.3.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	287'037,17	0,204
1.2.3.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.2.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	538'190,25	0,382
1.2.3.1.2.1 SV02 - Svincolo 02 euro	356'732,33	0,253
1.2.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	356'732,33	0,253
1.2.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	218'157,27	0,155
1.2.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	138'575,06	0,098
1.2.3.1.2.2 SV03 - Svincolo 03 euro	181'457,92	0,129
1.2.3.1.2.2.1 C LAVORI A CORPO euro	181'457,92	0,129
1.2.3.1.2.2.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	181'457,92	0,129
1.2.3.1.2.2.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	0,00	0,000
1.2.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	6'423,84	0,005
1.2.3.2.1 TM - TOMBINI euro	6'423,84	0,005
1.2.3.2.1.1 TM08_SV02_03_ASSEMINI euro	6'423,84	0,005
1.2.3.2.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	6'423,84	0,005
1.2.3.2.1.1.1.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.2.3.2.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	423,35	0,000
1.2.3.2.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro	5'564,27	0,004
1.2.3.2.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro	436,22	0,000
1.2.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1 CS CORPO STRADALE euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1.1.1 OP02_A Tratto all'aperto pr. 5215,00 - 9280,00 - ASSEMINI euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1.1.1.1.1 CS.C Movimenti di terra euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.2 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'604'645,92	1,139
1.2.4.1.1.1.1.3 CS.E Barriere di sicurezza euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.4 CS.F Segnaletica stradale euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.5 CS.G Idraulica di linea euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.6 CS.H Opere a verde euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.7 CS.I Opere varie e di completamento euro	0,00	0,000
1.2.4.1.1.1.1.8 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.3 LF03 - DECIMOMANNU euro	34'954'052,38	24,812
1.3.1 AP ASSE PRINCIPALE euro	29'207'891,05	20,733
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
	TOTALE	
RIPORTO		
1.3.1.1 CS CORPO STRADALE euro	10'462'456,85	7,427
1.3.1.1.1 AP - TRATTI ALL'APERTO ASSE PRINCIPALE euro	9'700'552,13	6,886
1.3.1.1.1.1 AP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 10636,87 - L= 1356,87 m euro	5'482'275,05	3,892
1.3.1.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	191'721,15	0,136
1.3.1.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	191'721,15	0,136
1.3.1.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	5'290'553,90	3,755
1.3.1.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	330'625,87	0,235
1.3.1.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	453'356,43	0,322
1.3.1.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	1'545'445,69	1,097
1.3.1.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	2'207'515,14	1,567
1.3.1.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	60'473,33	0,043
1.3.1.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	279'485,70	0,198
1.3.1.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	283'419,36	0,201
1.3.1.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	130'232,38	0,092
1.3.1.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.3.1.1.1.2 AP03_B Tratto all'aperto pr. 10931,87 - 11671,13 - L= 739,26 m euro	4'218'277,08	2,994
1.3.1.1.1.2.1 M LAVORI A MISURA euro	187'767,39	0,133
1.3.1.1.1.2.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	187'767,39	0,133
1.3.1.1.1.2.2 C LAVORI A CORPO euro	4'030'509,69	2,861
1.3.1.1.1.2.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	202'654,60	0,144
1.3.1.1.1.2.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	680'556,76	0,483
1.3.1.1.1.2.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	936'398,74	0,665
1.3.1.1.1.2.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	1'935'326,40	1,374
1.3.1.1.1.2.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	36'634,68	0,026
1.3.1.1.1.2.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	162'615,84	0,115
1.3.1.1.1.2.2.7 CS.H Opere a verde euro	5'368,50	0,004
1.3.1.1.1.2.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	70'954,17	0,050
1.3.1.1.1.2.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.3.1.1.2 IM - IMPIANTI ASSE PRINCIPALE euro	485'411,04	0,345
1.3.1.1.2.1 IM03 Impianti di linea tra pr. 9280,00 e 11671,13 euro	485'411,04	0,345
1.3.1.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	485'411,04	0,345
1.3.1.1.2.1.1.1 IM.A Impianti di linea euro	485'411,04	0,345
1.3.1.1.3 PM - PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE euro	276'493,68	0,196
1.3.1.1.3.1 PM03 - Piano di monitoraggio ambientale tra pr 9280,00 e 11671,13 euro	276'493,68	0,196
1.3.1.1.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	276'493,68	0,196
1.3.1.1.3.1.1.1 PM.A Piano di monitoraggio euro	276'493,68	0,196
1.3.1.2 OM OPERE D'ARTE MAGGIORE euro	13'709'016,76	9,731
1.3.1.2.1 VI VIADOTTI euro	13'429'722,67	9,533
1.3.1.2.1.1 VI04 Viadotto VI04 - pr. 10636,87 - 10931,87 euro	13'429'722,67	9,533
1.3.1.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	3'197'533,09	2,270
1.3.1.2.1.1.1.1 VI.B Opere provvisoriale euro	0,00	0,000
1.3.1.2.1.1.1.2 VI.C Sottofondazioni euro	2'117'028,84	1,503
1.3.1.2.1.1.1.3 VI.D Fondazioni euro	920'104,09	0,653
1.3.1.2.1.1.1.4 VI.E Movimenti di terra euro	160'400,16	0,114
1.3.1.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	10'232'189,58	7,263
1.3.1.2.1.1.2.1 VI.A Demolizioni opere esistenti euro	0,00	0,000
1.3.1.2.1.1.2.2 VI.E Movimenti di terra euro	26'508,60	0,019
1.3.1.2.1.1.2.3 VI.F Spalle euro	400'677,30	0,284
1.3.1.2.1.1.2.4 VI.G Pile euro	447'515,29	0,318
1.3.1.2.1.1.2.5 VI.H Pulvini euro	0,00	0,000
1.3.1.2.1.1.2.6 VI.I Appoggi e giunti euro	518'720,36	0,368
1.3.1.2.1.1.2.7 VI.L Impalcato euro	7'537'233,06	5,350
1.3.1.2.1.1.2.8 VI.M Sovrastruttura stradale euro	135'050,72	0,096
1.3.1.2.1.1.2.9 VI.N Barriere di sicurezza euro	779'753,36	0,553
1.3.1.2.1.1.2.10 VI.O Segnaletica stradale euro	22'310,49	0,016
1.3.1.2.1.1.2.11 VI.P Idraulica di piattaforma euro	28'664,57	0,020
1.3.1.2.1.1.2.12 VI.Q Opere di finitura euro	335'755,83	0,238
1.3.1.2.2 MO - MONITORAGGIO VIADOTTI E PONTI euro	279'294,09	0,198
1.3.1.2.2.1 VI04 Viadotto VI04 pr. 10636,87 - 10931,87 euro	279'294,09	0,198
1.3.1.2.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	279'294,09	0,198
1.3.1.2.2.1.1.1 MO - Monitoraggi euro	279'294,09	0,198
1.3.1.3 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	5'036'417,44	3,575
1.3.1.3.1 TM - TOMBINI euro	143'680,54	0,102
1.3.1.3.1.1 TM03_AP_DECIMOMANNU euro	143'680,54	0,102
1.3.1.3.1.1.1 C LAVORI A CORPO euro	143'680,54	0,102
1.3.1.3.1.1.1.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.1.3.1.1.1.2 TM.C Movimenti di terra euro	2'780,68	0,002
1.3.1.3.1.1.1.3 TM.D Opera in c.a. euro	140'566,15	0,100
1.3.1.3.1.1.1.4 TM.E Tubazioni euro	333,71	0,000
1.3.1.3.2 ST - SOTTOVIA euro	831'509,88	0,590
1.3.1.3.2.1 ST03 Sottovia - pr. 11068,40 euro	831'509,88	0,590
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.3.1.3.2.1.1 M LAVORI A MISURA euro	170'950,90	0,121
1.3.1.3.2.1.1.1 ST.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.3.1.3.2.1.1.2 ST.C Sottofondazioni euro	12'630,43	0,009
1.3.1.3.2.1.1.3 ST.D Movimenti di terra euro	6'518,66	0,005
1.3.1.3.2.1.1.4 ST.E Fondazione euro	151'801,81	0,108
1.3.1.3.2.1.2 C LAVORI A CORPO euro	660'558,98	0,469
1.3.1.3.2.1.2.1 ST.A Demolizione opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.1.3.2.1.2.2 ST.D Movimenti di terra euro	7'429,36	0,005
1.3.1.3.2.1.2.3 ST.F Elevazione euro	441'494,55	0,313
1.3.1.3.2.1.2.4 ST.G Sovrastruttura stradale euro	18'933,04	0,013
1.3.1.3.2.1.2.5 ST.H Opere di finitura e completamento euro	192'702,03	0,137
1.3.1.3.3 MS - MURI euro	4'061'227,02	2,883
1.3.1.3.3.1 MSOC1 - Muri di sostegno DECIMOMANNU - su AP euro	4'061'227,02	2,883
1.3.1.3.3.1.1 C LAVORI A CORPO euro	4'061'227,02	2,883
1.3.1.3.3.1.1.1 MS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.1.3.3.1.1.2 MS.C Movimenti di terra euro	393'951,66	0,280
1.3.1.3.3.1.1.3 MS.E Elevazione euro	3'667'275,36	2,603
1.3.1.3.3.1.1.4 MS.F Opere di finitura euro	0,00	0,000
1.3.2 AS VIABILITA SECONDARIE euro	1'562'412,37	1,109
1.3.2.1 CS CORPO STRADALE euro	1'463'889,92	1,039
1.3.2.1.1 AS - TRATTI ALL'APERTO VIABILITA SECONDARIA euro	1'463'889,92	1,039
1.3.2.1.1.1 ASC1 - Viabilita secondarie - tratto pr.9280,00-11671,13 euro	1'463'889,92	1,039
1.3.2.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	310'909,97	0,221
1.3.2.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	310'909,97	0,221
1.3.2.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	1'152'979,95	0,818
1.3.2.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.2.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	117'279,26	0,083
1.3.2.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	781'683,02	0,555
1.3.2.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	109'614,19	0,078
1.3.2.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	30'933,46	0,022
1.3.2.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	6'948,99	0,005
1.3.2.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	11'288,84	0,008
1.3.2.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	95'232,19	0,068
1.3.2.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.3.2.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	98'522,45	0,070
1.3.2.2.1 TM - TOMBINI euro	98'522,45	0,070
1.3.2.2.1.1 TM06_AS DECIMOMANNU euro	98'522,45	0,070
1.3.2.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.3.2.2.1.1.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.3.2.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	98'522,45	0,070
1.3.2.2.1.1.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.2.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	5'494,58	0,004
1.3.2.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	87'305,89	0,062
1.3.2.2.1.1.2.4 TM.E Tubazioni euro	5'721,98	0,004
1.3.2.2.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	0,00	0,000
1.3.2.2.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	0,00	0,000
1.3.3 SV SVINCOLI euro	3'432'840,49	2,437
1.3.3.1 CS CORPO STRADALE euro	3'423'018,56	2,430
1.3.3.1.1 SV - TRATTI ALL'APERTO SVINCOLI euro	2'912'416,17	2,067
1.3.3.1.1.1 SV04 - Svincolo 04 euro	2'912'416,17	2,067
1.3.3.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	344'093,64	0,244
1.3.3.1.1.1.1.1 CS.B Bonifica piano di posa rilevato euro	344'093,64	0,244
1.3.3.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	2'568'322,53	1,823
1.3.3.1.1.1.2.1 CS.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	29'714,88	0,021
1.3.3.1.1.1.2.2 CS.C Movimenti di terra euro	811'959,49	0,576
1.3.3.1.1.1.2.3 CS.D Sovrastruttura stradale euro	931'289,15	0,661
1.3.3.1.1.1.2.4 CS.E Barriere di sicurezza euro	201'932,45	0,143
1.3.3.1.1.1.2.5 CS.F Segnaletica stradale euro	19'977,14	0,014
1.3.3.1.1.1.2.6 CS.G Idraulica di linea euro	171'901,56	0,122
1.3.3.1.1.1.2.7 CS.H Opere a verde euro	11'268,48	0,008
1.3.3.1.1.1.2.8 CS.I Opere varie e di completamento euro	390'279,38	0,277
1.3.3.1.1.1.2.9 CS.L Inalveazione euro	0,00	0,000
1.3.3.1.2 IM - IMPIANTI DI SVINCOLO euro	510'602,39	0,362
1.3.3.1.2.1 SV04 - Svincolo 04 euro	510'602,39	0,362
1.3.3.1.2.1.1 C LAVORI A CORPO euro	510'602,39	0,362
1.3.3.1.2.1.1.1 IM.B Impianti di illuminazione euro	372'027,33	0,264
1.3.3.1.2.1.1.2 IM.C Impianti di segnalazione euro	138'575,06	0,098
1.3.3.2 ON OPERE D'ARTE MINORE euro	9'821,93	0,007
1.3.3.2.1 TM - TOMBINI euro	9'821,93	0,007
1.3.3.2.1.1 TM09_SV04 DECIMOMANNU euro	9'821,93	0,007
1.3.3.2.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
	TOTALE	incid. %
RIPORTO		
1.3.3.2.1.1.1.1 TM.B Opere provvisionali euro	0,00	0,000
1.3.3.2.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	9'821,93	0,007
1.3.3.2.1.1.2.1 TM.A Demolizioni opere esistenti e rimozioni euro	0,00	0,000
1.3.3.2.1.1.2.2 TM.C Movimenti di terra euro	476,55	0,000
1.3.3.2.1.1.2.3 TM.D Opera in c.a. euro	9'345,38	0,007
1.3.3.2.1.1.2.4 TM.E Tubazioni euro	0,00	0,000
1.3.3.2.1.1.2.5 TM.F Gabbionate e materassi Reno euro	0,00	0,000
1.3.3.2.1.1.2.6 TM.G Opere di finitura e completamento euro	0,00	0,000
1.3.4 OP - OPERE PROVVISORIALI E FASIZZAZIONI euro	750'908,47	0,533
1.3.4.1 CS CORPO STRADALE euro	750'908,47	0,533
1.3.4.1.1 OP - OPERE PROVVISORIALI PER ASSE PRINCIPALE euro	750'908,47	0,533
1.3.4.1.1.1 OP03_A Tratto all'aperto pr. 9280,00 - 11671,13 - DECIMOMANNU euro	750'908,47	0,533
1.3.4.1.1.1.1 M LAVORI A MISURA euro	0,00	0,000
1.3.4.1.1.1.2 C LAVORI A CORPO euro	750'908,47	0,533
1.3.4.1.1.1.2.1 CS.D Sovrastruttura stradale euro	750'908,47	0,533
Totale euro	140'877'085,79	100,000
A RIPORTARE		

TABULATI

ASSE PRINCIPALE

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

A- Tabulati Aree e Sezioni

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0	0,00	14,5	0	0	1,71	2,85	3,8	3,8	0
2	0+020.000	20,00	14,66	0	0	1,72	2,87	3,83	3,83	0
3	0+040.000	40,00	16,55	0	0,03	1,73	2,89	3,85	3,85	0
4	0+060.000	60,00	17,88	0	0,06	1,75	2,91	3,88	3,88	0
5	0+080.000	80,00	15,49	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
6	0+100.000	100,00	14,77	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
7	0+120.000	120,00	12,37	0	0	1,6	2,66	3,55	3,55	0
8	0+140.000	140,00	11,49	0	0	1,6	2,66	3,55	3,55	0
9	0+160.000	160,00	15,38	0	0	2,1	3,5	4,67	4,67	0
10	0+180.000	180,00	16,16	0	0	2,12	3,53	4,7	4,7	0
11	0+200.000	200,00	18,23	0	0	2,14	3,57	4,76	4,76	0
12	0+220.000	220,00	19,23	0	0	2,17	3,62	4,83	4,83	0
13	0+240.000	240,00	21,52	0	0,08	2,21	3,68	4,91	4,91	0
14	0+260.000	260,00	24,56	0	0,22	2,25	3,75	5	5	0

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
15	0+280.000	280,00	25,07	0	0,21	2,29	3,81	5,08	5,08	0
16	0+300.000	300,00	22,45	0	0,12	2,32	3,87	5,16	5,16	0
17	0+320.000	320,00	22,01	0	0,12	2,35	3,92	5,23	5,23	0
18	0+340.000	340,00	23,27	0	0,18	2,37	3,96	5,28	5,28	0
19	0+360.000	360,00	23,55	0	0,19	2,39	3,98	5,3	5,3	0
20	0+380.000	380,00	21,45	0	0,2	2,39	3,99	5,32	5,32	0
21	0+400.000	400,00	17,85	0	0,2	2,39	3,99	5,32	5,32	0
22	0+420.000	420,00	23,42	0	0,29	2,4	3,99	5,32	5,32	0
23	0+440.000	440,00	38,17	0,06	0,49	2,4	4	5,33	5,33	0
24	0+460.000	460,00	50,38	0,11	0,68	2,4	4	5,33	5,33	0
25	0+480.000	480,00	41,46	0,05	0,56	2,4	4	5,33	5,33	0
26	0+500.000	500,00	60,51	0,01	0,7	2,4	4	5,33	5,33	0
27	0+520.000	520,00	72,85	0,05	0,88	2,4	4	5,33	5,33	0

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
28	0+540.000	540,00	75,86	0	1,05	2,4	4	5,33	5,33	0
29	0+560.000	560,00	72,05	0	0	2,26	3,76	5,01	5,01	0
30	0+580.000	580,00	91,8	0,03	0	2,26	3,76	5,02	5,02	0
31	0+600.000	600,00	107,62	0,94	0	2,59	4,32	5,77	5,77	0
32	0+620.000	620,00	143,42	0,19	1,81	2,59	4,32	5,76	5,76	0
33	0+640.000	640,00	148,23	0	2,37	2,59	4,31	5,75	5,75	0
34	0+660.000	660,00	159,36	0,01	2,57	2,58	4,3	5,73	5,73	0
35	0+680.000	680,00	140,89	0,07	2,61	2,56	4,27	5,69	5,69	0
36	0+700.000	700,00	139,35	0,09	2,73	2,54	4,23	5,64	5,64	0
37	0+720.000	720,00	125,83	0,16	2,78	2,5	4,17	5,56	5,56	0
38	0+740.000	740,00	110,84	0,11	2,78	2,44	4,07	5,42	5,42	0
39	0+760.000	760,00	97,54	0	2,82	2,28	3,81	5,08	5,08	0
40	0+780.000	780,00	80,03	0,09	2,88	2,16	3,61	4,81	4,81	0

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
41	0+800.000	800,00	67,13	0,08	2,98	2,03	3,38	4,5	4,5	0
42	0+820.000	820,00	57,24	0,05	3,13	1,92	3,2	4,27	4,27	0
43	0+840.000	840,00	40,51	0,63	3,04	1,86	3,11	4,14	4,14	0,29
44	0+860.000	860,00	29,42	3,68	3,04	1,83	3,05	4,06	4,06	0,35
45	0+880.000	880,00	24,36	8,45	3,04	1,8	3	4	4	0,38
46	0+900.000	900,00	19,62	11,07	3,03	1,77	2,96	3,94	3,94	0,39
47	0+920.000	920,00	15,51	14,89	2,91	1,76	2,94	3,92	3,92	0,21
48	0+940.000	940,00	10,44	20,2	2,7	1,94	3,23	4,3	4,3	0,79
49	0+960.000	960,00	12,63	25,65	2,87	2,07	3,45	4,6	4,6	1,35
50	0+980.000	980,00	7,49	31,39	2,62	1,97	3,28	4,38	4,38	1,5
51	1+000.000	1000,00	2,37	35,13	1,26	1,76	2,93	3,9	3,9	0,95
52	1+020.000	1020,00	9,65	39,51	1,16	2,01	3,35	4,47	4,47	1,55
53	1+040.000	1040,00	3,73	43,05	0	2,07	3,45	4,6	4,6	1,11

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
54	1+060.000	1060,00	0,28	47,82	0	1,89	3,15	4,21	4,21	1,54
55	1+080.000	1080,00	0	56,4	1,37	1,76	2,93	3,91	3,91	1,98
PO1_SPA	1+105.000	1105,00	0	70,22	2,3	1,87	3,12	4,16	4,16	3
PO01_SPA	1+105.017	1105,02	0	81,1	0,42	2,53	4,22	5,63	5,63	6,96
	AP01_A									
PO01_SPB	1+178.017	1178,02	0	87,15	3,68	2,17	3,6	5,77	8,64	4,4
PO1_SPB	1+178.017	1178,02	0	0	0	0	0	0	0	0
61	1+200.000	1200,00	0	60,14	1,58	2,1	3,49	4,66	4,68	2,3
62	1+220.000	1220,00	0	58,68	1,6	2,1	3,5	4,68	4,74	3,24
63	1+240.000	1240,00	0	59,46	1,77	2,11	3,5	4,71	4,84	3,4
64	1+260.000	1260,00	0	58,75	1,73	2,12	3,52	4,77	4,99	2,59
65	1+280.000	1280,00	0	59,69	1,79	2,2	3,64	4,96	5,29	3,65
66	1+300.000	1300,00	0	54,76	0	2,44	4,07	5,18	5,18	4,56
67	1+320.000	1320,00	0	47,15	0	2,55	4,26	5,68	5,68	2,83

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
68	1+340.00	1340,00	0	40,07	0	2,69	4,48	5,97	5,97	2,78
69	1+360.00	1360,00	0	32,83	0	2,78	4,64	6,18	6,18	2,53
70	1+380.00	1380,00	0	19,95	0	2,82	4,7	6,27	6,27	1,77
71	1+400.00	1400,00	0	14,78	0	2,84	4,74	6,32	6,32	1,49
72	1+420.00	1420,00	0	18	0	2,86	4,76	6,35	6,35	1,2
73	1+440.00	1440,00	0	17,61	0	2,53	4,22	5,62	5,62	0,11
74	1+460.00	1460,00	0	13,68	0	2,2	3,66	4,88	4,88	3,45
75	1+480.00	1480,00	0	15,42	0	2,2	3,67	4,89	4,89	3,78
76	1+500.00	1500,00	0	20,27	0	2,21	3,68	4,9	4,9	3,96
77	1+520.00	1520,00	0	21,31	0	2,32	3,86	5,15	5,15	3,66
78	1+540.00	1540,00	0	19,06	0	2,47	4,12	5,5	5,5	3,96
79	1+560.00	1560,00	0	26,16	0	2,6	4,34	5,79	5,79	4,14
80	1+580.00	1580,00	0	36,05	0	2,61	4,34	5,79	5,79	4,12

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
81	1+600.000	1600,00	0	48,43	0	2,61	4,34	5,79	5,79	4,13
82	1+620.000	1620,00	0	62,12	0	2,61	4,34	5,79	5,79	4,54
83	1+640.000	1640,00	0	72,85	0	2,6	4,34	5,79	5,79	3,57
84	1+660.000	1660,00	0	84,24	0	2,6	4,34	5,78	5,78	3,14
85	1+680.000	1680,00	0	97	0	2,6	4,33	5,78	5,78	3
86	1+700.000	1700,00	0	115,37	0	2,6	4,33	5,77	5,77	3,03
87	1+720.000	1720,00	0	128,47	0	2,59	4,32	5,76	5,76	3,51
88	1+740.000	1740,00	0	149,83	0	2,7	4,51	6,01	6,01	3,98
89	1+760.000	1760,00	0	171,48	0	2,89	4,81	6,42	6,42	4,19
90	1+780.000	1780,00	0	187	0	2,82	4,7	6,27	6,27	4,02
91	1+800.000	1800,00	0	186,33	0	2,52	4,2	5,6	5,6	3,46
92	1+820.000	1820,00	0	195,39	0	2,47	4,12	5,5	5,5	3,3
93	1+840.000	1840,00	0	204,03	0	2,41	4,02	5,37	5,37	3,33

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
106	2+100.000	2100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
107	2+120.000	2120,00	0	0	0	0	0	0	0	0
VI01_SPB	2+139.244	2139,24	0	162,9	0	0,1	0,12	2,34	8,78	0,98
108	2+140.000	2140,00	0	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,99
109	2+160.000	2160,00	0	145,06	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,28
110	2+180.000	2180,00	0	135,57	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,68
111	2+200.000	2200,00	0	125,4	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,58
112	2+220.000	2220,00	0	114,35	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,62
113	2+240.000	2240,00	0	103,88	0	1,76	2,94	3,92	3,92	3,18
114	2+260.000	2260,00	0	100,56	0	1,78	2,96	3,95	3,95	1,73
115	2+280.000	2280,00	0	91,1	0	1,8	3,01	4,01	4,01	1,85
116	2+300.000	2300,00	0	83,51	0	1,84	3,07	4,09	4,09	1,9
117	2+320.000	2320,00	0	74,08	0	1,89	3,15	4,19	4,19	2,09

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
118	2+340.00	2340,00	0	64,74	0	1,94	3,23	4,3	4,3	2,27
119	2+360.00	2360,00	0	53,69	0	1,98	3,31	4,41	4,41	2,38
120	2+380.00	2380,00	0	42,44	0	2,03	3,38	4,51	4,51	2,36
121	2+400.00	2400,00	0	29,73	0	2,061	3,435	4,58	4,58	2,33
122	2+420.00	2420,00	0	16,77	0	2,09	3,49	4,65	4,65	2,39
123	2+440.00	2440,00	4,05	4,72	0	2,45	4,07	5,43	5,43	1,96
124	2+460.00	2460,00	12,83	3,25	0	2,79	4,65	6,2	6,2	2,51
125	2+480.00	2480,00	27,24	0,13	0	2,8	4,65	6,2	6,2	0
126	2+500.00	2500,00	38,98	0	0	2,8	4,64	6,19	6,19	0
127	2+520.00	2520,00	46,17	0	0	2,78	4,62	6,16	6,16	0
128	2+540.00	2540,00	50,6	0	0	2,76	4,58	6,11	6,11	0
129	2+560.00	2560,00	44,95	0	0	2,63	4,36	5,81	5,81	0
130	2+580.00	2580,00	40,85	0	0	2,53	4,19	5,59	5,59	0

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
131	2+600.000	2600,00	38,74	0	0	2,3904	3,984	5,312	5,312	0
132	2+620.000	2620,00	34,62	0	0	2,268	3,93	5,04	5,04	0
133	2+640.000	2640,00	28,63	0	0	2,21	3,67	4,89	4,89	0
134	2+660.000	2660,00	22,14	0	0	2,17	3,6	4,79	4,79	0
135	2+680.000	2680,00	7,41	0,76	0,5	2,12	3,54	4,72	4,72	2,39
136	2+700.000	2700,00	5,05	11,47	1,26	2,1	3,51	4,67	4,67	3
137	2+720.000	2720,00	4,54	15,21	1,65	2,05	3,41	4,55	4,55	2,24
138	2+740.000	2740,00	4,67	14,49	1,68	1,93	3,22	4,3	4,3	2,93
139	2+760.000	2760,00	4,76	13,31	1,65	1,81	3,01	4,01	4,01	2,72
140	2+780.000	2780,00	5,56	9,54	1,56	1,67	2,78	3,71	3,71	2,08
141	2+800.000	2800,00	7,69	5,62	1,42	1,55	2,59	3,45	3,45	1,81
142	2+820.000	2820,00	10,31	3,13	1,36	1,44	2,4	3,21	3,21	1,53
143	2+840.000	2840,00	11,14	1,35	1,21	1,33	2,22	2,96	2,96	1,04

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	5+215.000	5215,00	11,37	4,8	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,55
2	5+220.000	5220,00	11,51	4,65	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,54
3	5+240.000	5240,00	11,74	3,62	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,82
4	5+260.000	5260,00	11,4	3,13	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,45
5	5+280.000	5280,00	11,56	3,18	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,48
6	5+300.000	5300,00	11,69	3,45	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,8
7	5+320.000	5320,00	11,78	4,36	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,72
8	5+340.000	5340,00	12,06	4,02	0	2,43	4,05	5,4	5,4	2,61
9	5+360.000	5360,00	12,06	1,45	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,25
10	5+380.000	5380,00	13,16	1,39	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,26
11	5+400.000	5400,00	10,59	0,07	0	2,43	4,05	5,4	5,4	0,16
12	5+420.000	5420,00	8,88	0,01	0	2,43	4,05	5,4	5,4	0,44
13	5+440.000	5440,00	10,76	0	0	2,43	4,05	5,4	5,4	0,88
14	5+460.000	5460,00	12,03	0	0	2,43	4,05	5,4	5,4	0,62
15	5+480.000	5480,00	11,21	0	0	2,43	4,05	5,4	5,4	0,6
16	5+500.000	5500,00	9,18	0,38	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,03
17	5+520.000	5520,00	6,01	0,96	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,09
18	5+540.000	5540,00	1,36	2,08	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,05
19	5+560.000	5560,00	0	8,39	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,67
20	5+580.000	5580,00	0	15,56	0	2,43	4,05	5,4	5,4	1,65
21	5+600.000	5600,00	0	23,31	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,61
22	5+620.000	5620,00	0	32,03	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,53
23	5+640.000	5640,00	0	42,73	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,44
24	5+660.000	5660,00	0	57,95	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,31
25	5+680.000	5680,00	0	70,56	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,17
26	5+700.000	5700,00	0	80,15	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,02

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
27	5+720.000	5720,00	0	93	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,88
28	5+740.000	5740,00	0	105,05	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,73
29	5+760.000	5760,00	0	117,51	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,61
30	5+780.000	5780,00	0	129,74	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,51
31	5+800.000	5800,00	0	141,67	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,33
VI2_SPA	5+829.050	5829,05	0	156,99	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
APO2_A										
VI02_SPA	5+829.051	5829,05	0	156,99	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
33	5+840.000	5840,00	0	0	0	0	0	0	0	0
34	5+860.000	5860,00	0	0	0	0	0	0	0	0
35	5+880.000	5880,00	0	0	0	0	0	0	0	0
36	5+900.000	5900,00	0	0	0	0	0	0	0	0
37	5+920.000	5920,00	0	0	0	0	0	0	0	0
38	5+940.000	5940,00	0	0	0	0	0	0	0	0
39	5+960.000	5960,00	0	0	0	0	0	0	0	0
40	5+980.000	5980,00	0	0	0	0	0	0	0	0
41	6+000.000	6000,00	0	0	0	0	0	0	0	0
42	6+020.000	6020,00	0	0	0	0	0	0	0	0
43	6+040.000	6040,00	0	0	0	0	0	0	0	0
44	6+060.000	6060,00	0	0	0	0	0	0	0	0
45	6+080.000	6080,00	0	0	0	0	0	0	0	0
46	6+100.000	6100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
47	6+120.000	6120,00	0	0	0	0	0	0	0	0
VI02_SPB	6+124.051	6124,05	0	173,04	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
48	6+140.000	6140,00	0	152,03	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,11
49	6+160.000	6160,00	0	142,73	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,53

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)
50	6+180.000	6180,00	0	132,85	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,67
51	6+200.000	6200,00	0	123,51	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,78
52	6+220.000	6220,00	0	115,26	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,88
53	6+240.000	6240,00	0	107,53	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1
54	6+260.000	6260,00	0	95,1	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,28
55	6+280.000	6280,00	0	66,63	0	1,44	2,4	3,2	3,2	0,65
56	6+300.000	6300,00	0	55,98	0	1,44	2,4	3,2	3,2	0,72
57	6+320.000	6320,00	0	46,61	0	1,44	2,4	3,2	3,2	0,78
58	6+340.000	6340,00	0	38,41	0	1,44	2,4	3,2	3,2	0,83
59	6+360.000	6360,00	0	31,07	0	1,44	2,4	3,2	3,2	0,85
60	6+380.000	6380,00	0	50,29	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,08
61	6+400.000	6400,00	0	43,91	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,09
62	6+420.000	6420,00	0	34,02	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,1
63	6+440.000	6440,00	0	24,96	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,11
64	6+460.000	6460,00	0	18,41	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,11
65	6+480.000	6480,00	0	16,06	0	2,38	3,97	5,29	5,29	3,01
66	6+500.000	6500,00	0	13,19	0	2,31	3,84	5,12	5,12	2,85
67	6+520.000	6520,00	0,03	8,24	0	2,23	3,72	4,96	4,96	2,69
68	6+540.000	6540,00	0,24	5,21	0	2,16	3,59	4,79	4,79	2,51
69	6+560.000	6560,00	0,8	3,4	0	2,09	3,49	4,65	4,65	2,37
70	6+580.000	6580,00	1,93	3,03	0	2,09	3,49	4,65	4,65	2,09
71	6+600.000	6600,00	1,71	2,93	0	2,05	3,42	4,56	4,56	2,01
72	6+620.000	6620,00	1,96	2,45	0	1,96	3,27	4,36	4,36	1,88
73	6+640.000	6640,00	1,66	2,35	0	1,87	3,12	4,16	4,16	1,77
74	6+660.000	6660,00	2,06	1,78	0	1,78	2,97	3,96	3,96	1,69
75	6+680.000	6680,00	2,9	2,77	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,39

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)
76	6+700.000	6700,00	3,19	2,07	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,44
77	6+720.000	6720,00	1,7	2,43	0	1,99	3,32	4,43	4,43	2,16
78	6+740.000	6740,00	0,28	4,89	0	2,07	3,45	4,6	4,6	2,3
79	6+760.000	6760,00	0,08	5,22	0	1,91	3,19	4,25	4,25	2
80	6+780.000	6780,00	0,04	5,64	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,64
81	6+800.000	6800,00	0	12,28	0	1,66	1,46	1,95	1,95	1,62
PI02_SPA	6+807.752	6807,75	0	34,28	0	2,54	1,7	2,26	2,26	2,2
APO2_B										
82	6+820.000	6820,00	0	0	0	0	0	0	0	0
PO02_SPB	6+827.752	6827,75	0	40,41	0	2,54	1,64	2,18	2,18	0,44
83	6+840.000	6840,00	0	21,83	0	1,66	1,46	1,95	1,95	0,65
84	6+860.000	6860,00	0	8,15	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,66
85	6+880.000	6880,00	0	8,22	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,65
86	6+900.000	6900,00	0	8,85	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,65
87	6+920.000	6920,00	0	9,07	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,64
88	6+940.000	6940,00	0	9,92	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,63
89	6+960.000	6960,00	0	7,53	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,29
90	6+980.000	6980,00	0	9,56	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,68
91	7+000.000	7000,00	0	9,06	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,73
92	7+020.000	7020,00	0	8,7	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,79
93	7+040.000	7040,00	0	6,37	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,84
94	7+060.000	7060,00	0	8,28	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,89
95	7+080.000	7080,00	0	10,79	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,94
96	7+100.000	7100,00	0	13,24	0	1,81	3,02	4,03	4,03	2
97	7+120.000	7120,00	0	14,84	0	1,9	3,17	4,23	4,23	2,05
98	7+140.000	7140,00	0	15,43	0	1,99	3,32	4,43	4,43	2,19

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)
123	7+640.000	7640,00	0	0	0	0	0	0	0	0
124	7+660.000	7660,00	0	0	0	0	0	0	0	0
125	7+680.000	7680,00	0	0	0	0	0	0	0	0
126	7+700.000	7700,00	0	0	0	0	0	0	0	0
127	7+720.000	7720,00	0	0	0	0	0	0	0	0
128	7+740.000	7740,00	0	0	0	0	0	0	0	0
129	7+760.000	7760,00	0	0	0	0	0	0	0	0
130	7+780.000	7780,00	0	0	0	0	0	0	0	0
131	7+800.000	7800,00	0	0	0	0	0	0	0	0
132	7+820.000	7820,00	0	0	0	0	0	0	0	0
133	7+840.000	7840,00	0	0	0	0	0	0	0	0
134	7+860.000	7860,00	0	0	0	0	0	0	0	0
135	7+880.000	7880,00	0	0	0	0	0	0	0	0
136	7+900.000	7900,00	0	0	0	0	0	0	0	0
137	7+920.000	7920,00	0	0	0	0	0	0	0	0
VI03_SPB	7+920.919	7920,92	0	176,27	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,37
138	7+940.000	7940,00	0	142,18	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,93
139	7+960.000	7960,00	0	139,41	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,31
140	7+980.000	7980,00	0	130,26	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,28
141	8+000.000	8000,00	0	119,96	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,24
142	8+020.000	8020,00	0	112,59	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,21
143	8+040.000	8040,00	0	100,97	0	1,76	2,93	3,9	3,9	2,29
144	8+060.000	8060,00	0	70,29	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,78
145	8+080.000	8080,00	0	54,8	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,74
146	8+100.000	8100,00	0	46,7	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,7
147	8+120.000	8120,00	0	39,12	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,66

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)
148	8+140.000	8140,00	0	35,19	0	1,44	2,4	3,2	3,2	1,63
149	8+160.000	8160,00	0	52,05	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,16
150	8+180.000	8180,00	0	39,85	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,16
151	8+200.000	8200,00	0	39,38	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,15
152	8+220.000	8220,00	0	25,18	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,15
153	8+240.000	8240,00	0	22,08	0	2,43	4,05	5,4	5,4	3,15
154	8+260.000	8260,00	0	24,71	0	2,37	3,95	5,27	5,27	3,08
155	8+280.000	8280,00	0	24,27	0	2,29	3,82	5,1	5,1	2,84
156	8+300.000	8300,00	0	17,09	0	2,22	3,7	4,93	4,93	2,66
157	8+320.000	8320,00	0	20,99	0	2,14	3,57	4,77	4,77	2,49
158	8+340.000	8340,00	0	16,35	0	2,09	3,49	4,65	4,65	2,38
159	8+360.000	8360,00	0	13,67	0	2,09	3,49	4,65	4,65	2,37
160	8+380.000	8380,00	0	10,63	0	2,04	3,4	4,53	4,53	2,24
161	8+400.000	8400,00	0	6,42	0	1,95	3,25	4,33	4,33	0,17
162	8+420.000	8420,00	0,07	5,77	0	1,86	3,1	4,13	4,13	1,88
163	8+440.000	8440,00	0,5	2,5	0	1,77	2,95	3,93	3,93	1,05
164	8+460.000	8460,00	1,59	2,79	0,73	1,76	2,93	3,9	3,9	1,81
165	8+480.000	8480,00	2,83	2,06	0,66	1,76	2,93	3,9	3,9	1,09
166	8+500.000	8500,00	3,98	1,65	0,69	1,76	2,93	3,9	3,9	1,71
167	8+520.000	8520,00	5,35	1,26	0,63	1,76	2,93	3,9	3,9	1,81
168	8+540.000	8540,00	7,3	0,9	0,57	1,76	2,93	3,9	3,9	1,56
169	8+560.000	8560,00	8,98	0,48	0,5	1,76	2,93	3,9	3,9	0,81
170	8+580.000	8580,00	10,58	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
171	8+600.000	8600,00	12,28	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
172	8+620.000	8620,00	14,55	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
173	8+640.000	8640,00	15,25	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
174	8+660.000	8660,00	13,19	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
175	8+680.000	8680,00	12,78	0,05	0,33	1,75	2,92	3,9	3,9	0
176	8+700.000	8700,00	12,77	0,64	0,51	2,38	3,97	5,3	5,3	1,16
177	8+720.000	8720,00	11,29	0,79	0,48	2,39	3,98	5,3	5,3	1,51
178	8+740.000	8740,00	9,84	1,69	0,71	1,91	3,19	4,25	4,25	1,08
179	8+760.000	8760,00	10,1	1,13	0,61	1,76	2,93	3,9	3,9	1,06
180	8+780.000	8780,00	10,6	0,6	0,55	1,76	2,93	3,91	3,91	1,12
181	8+800.000	8800,00	10,21	0,69	0,51	1,77	2,95	3,94	3,94	0,38
182	8+820.000	8820,00	9,05	1,55	0,75	1,8	2,99	3,99	3,99	1,41
183	8+840.000	8840,00	8,46	4,01	0	0	0	0	0	1,09
184	8+860.000	8860,00	6,36	3,93	1,04	1,88	3,14	4,18	4,18	2,08
185	8+880.000	8880,00	7,36	2,48	0,77	1,93	3,22	4,3	4,3	2,1
186	8+900.000	8900,00	8,28	3,57	1	2,03	3,38	4,51	4,51	2,06
187	8+920.000	8920,00	8,46	2,39	0,69	2,13	3,55	4,73	4,73	2,45
188	8+940.000	8940,00	8,93	2,65	0	2,2284	3,714	4,952	4,952	2,02
189	8+960.000	8960,00	11,26	1,7	0	0	0	0	0	0,47
190	8+980.000	8980,00	10,62	2,39	0	2,46	4,09	5,46	5,46	2,54
191	9+000.000	9000,00	12,74	0,62	0	2,53	4,21	5,61	5,61	0,84
192	9+020.000	9020,00	12,95	0,47	0	2,54	4,23	5,64	5,64	0,91
193	9+040.000	9040,00	12,72	3,79	0	2,54	4,24	5,65	5,65	0,93
194	9+060.000	9060,00	11,87	0,59	0	2,54	4,23	5,64	5,64	0,96
195	9+080.000	9080,00	11,56	3,39	0	2,53	4,22	5,63	5,63	0,98
196	9+100.000	9100,00	11,41	0,6	0	2,52	4,19	5,59	5,59	1
197	9+120.000	9120,00	7,05	6,61	0	2,49	4,14	5,53	5,53	3,25
198	9+140.000	9140,00	6,01	2,36	0	2,448	4,08	5,44	5,44	2,69
199	9+160.000	9160,00	4,2	1,63	0	2,4	3,99	5,33	5,33	1,24

ASSE: AP

PK Inizio: 9+280.000

PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	9+280.000	9280,00	4,29	3,56	0	2,09	3,49	4,65	4,65	1,17
2	9+300.000	9300,00	4,87	4,13	0	2,11	3,52	4,7	4,7	1,29
3	9+320.000	9320,00	6,78	4,09	0	2,2	3,67	4,9	4,9	1,73
4	9+340.000	9340,00	6,98	4,84	0,43	2,16	3,59	4,79	4,79	1,64
5	9+360.000	9360,00	4,45	4,93	0	1,89	3,15	4,2	4,2	1,79
6	9+380.000	9380,00	4,81	2,53	0	1,94	3,23	4,3	4,3	1,98
7	9+400.000	9400,00	6,15	0	0	1,94	3,23	4,3	4,3	0
8	9+420.000	9420,00	5,36	5,11	1,38	2,09	3,49	4,65	4,65	2,89
9	9+440.000	9440,00	5,89	9,43	1,26	2,09	3,49	4,65	4,65	2,73
10	9+460.000	9460,00	5,28	12,21	1,33	2,09	3,49	4,65	4,65	2,87
11	9+480.000	9480,00	4,56	13,92	1,58	2,09	3,49	4,65	4,65	2,97
12	9+500.000	9500,00	3,99	16,47	2,39	2,09	3,49	4,65	4,65	4,04
13	9+520.000	9520,00	4,65	13,64	2,26	2,09	3,49	4,65	4,65	2,21
14	9+540.000	9540,00	5,04	2,55	1,36	2,09	3,49	4,65	4,65	2,95
15	9+560.000	9560,00	5,39	6,04	1,64	2,27	3,78	5,04	5,04	2,55
16	9+580.000	9580,00	5,43	3,97	1,62	2,41	4,01	5,35	5,35	2,01
17	9+600.000	9600,00	5,21	1,1	0,72	1,82	3,03	4,04	4,04	0,56
18	9+620.000	9620,00	5,76	0,44	0,53	1,6	2,66	3,55	3,55	0,46
19	9+640.000	9640,00	5,04	0,55	0,53	1,6	2,66	3,55	3,55	0,77
20	9+660.000	9660,00	4,38	0,61	0,54	1,6	2,66	3,55	3,55	1,35
21	9+680.000	9680,00	3,78	0,69	0,56	1,6	2,66	3,55	3,55	1,21
22	9+700.000	9700,00	3,29	2,12	0,56	1,76	2,93	3,9	3,9	1,08
23	9+720.000	9720,00	3,13	0,64	0,56	1,76	2,93	3,9	3,9	0,61
24	9+740.000	9740,00	2,39	0,77	0,58	1,76	2,93	3,9	3,9	1,51
25	9+760.000	9760,00	1,67	0,95	0,57	1,76	2,93	3,9	3,9	1,39

ASSE: AP

PK Inizio: 9+280.000

PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
26	9+780.000	9780,00	1,5	0,82	0,57	1,76	2,93	3,9	3,9	1,57
27	9+800.000	9800,00	1,74	1,82	0,5	1,76	2,93	3,9	3,9	0,93
28	9+820.000	9820,00	2,27	0,11	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,59
29	9+840.000	9840,00	2,26	0,11	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
30	9+860.000	9860,00	1,99	0,16	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,61
31	9+880.000	9880,00	1,71	0,25	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,31
32	9+900.000	9900,00	2,14	0,16	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,27
33	9+920.000	9920,00	2,59	0,42	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,31
34	9+940.000	9940,00	3,37	0,03	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,48
35	9+960.000	9960,00	4,37	0	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0
36	9+980.000	9980,00	4,03	0,09	0	1,76	2,93	3,9	3,9	0,19
37	10+000.000	10000,00	3,06	0,67	0	1,76	2,93	3,9	3,9	1,08
38	10+020.000	10020,00	3,2	0,63	0,5	1,76	2,93	3,91	3,91	1,65
39	10+040.000	10040,00	2,81	1,29	0,57	1,77	2,95	3,94	3,94	1,47
40	10+060.000	10060,00	2,34	1,25	0,67	1,79	2,99	3,99	3,99	1,18
41	10+080.000	10080,00	1,95	1,21	0,68	1,83	3,05	4,07	4,07	0,77
42	10+100.000	10100,00	1,48	2,44	0,78	1,88	3,13	4,18	4,18	2,31
43	10+120.000	10120,00	1,41	3,41	0,87	1,95	3,26	4,34	4,34	2,53
44	10+140.000	10140,00	1,12	3,86	0,94	2,12	3,53	4,71	4,71	2,568
45	10+160.000	10160,00	1,32	4,87	1,06	2,32	3,86	5,15	5,15	3,43
46	10+180.000	10180,00	1,17	4,5	1,07	2,46	4,11	5,48	5,48	3,73
47	10+200.000	10200,00	0,76	9,88	1,14	2,65	4,42	5,9	5,9	4,1
48	10+220.000	10220,00	0	16,22	0,96	2,76	4,59	6,13	6,13	4,85
49	10+240.000	10240,00	0,41	15,01	1,12	2,82	4,7	6,27	6,27	2,95
50	10+260.000	10260,00	0	19,35	1,06	2,87	4,78	6,37	6,37	4,71

ASSE: AP

PK Inizio: 9+280.000

PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
74	10+740.000	10740,00	0	0	0	0	0	0	0	0
75	10+760.000	10760,00	0	0	0	0	0	0	0	0
76	10+780.000	10780,00	0	0	0	0	0	0	0	0
77	10+800.000	10800,00	0	0	0	0	0	0	0	0
78	10+820.000	10820,00	0	0	0	0	0	0	0	0
79	10+840.000	10840,00	0	0	0	0	0	0	0	0
80	10+860.000	10860,00	0	0	0	0	0	0	0	0
81	10+880.000	10880,00	0	0	0	0	0	0	0	0
82	10+900.000	10900,00	0	0	0	0	0	0	0	0
83	10+920.000	10920,00	0	0	0	0	0	0	0	0
VI04_SPB	10+931.870	10931,87	0	259,04	0	2,69	4,48	5,97	5,97	4,92
84	10+940.000	10940,00	0	253,42	0	2,7	4,49	5,99	5,99	4,74
85	10+960.000	10960,00	0	246,03	0	2,7	4,5	6	6	4,53
86	10+980.000	10980,00	0	233,25	0	2,7	4,51	6,01	6,01	4,16
87	11+000.000	11000,00	0	223,55	0	2,71	4,51	6,01	6,01	3,84
88	11+020.000	11020,00	0	215,5	0	2,71	4,51	6,02	6,02	3,62
89	11+040.000	11040,00	0	200,13	0	2,71	4,51	6,02	6,02	3,74
90	11+060.000	11060,00	0	185,81	0	2,71	4,51	6,01	6,01	3,89
91	11+080.000	11080,00	0	170,44	0	2,69	4,48	5,98	5,98	3,93
92	11+100.000	11100,00	0	152,36	0	2,62	4,37	5,83	5,83	3,8
93	11+120.000	11120,00	0	127,87	0	2,56	4,26	5,68	5,68	3,63
94	11+140.000	11140,00	0	116,72	0	2,48	4,13	5,5	5,5	3,45
95	11+160.000	11160,00	0	92,55	0	2,38	3,96	5,29	5,29	3,24
96	11+180.000	11180,00	0	79,95	0	2,28	3,8	5,07	5,07	3,01
97	11+200.000	11200,00	0	62,3	0	2,26	3,77	5,02	5,02	1,58

B- Tabulati Volumi e Superfici

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
1	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
2	0+020.000	20,00	291,66	0	0	34,33	57,21	76,28	76,28	0	-	-	-		
3	0+040.000	40,00	312,09	0	0,29	34,57	57,61	76,82	76,82	0	-	-	-		
4	0+060.000	60,00	344,27	0	0,89	34,81	58,02	77,35	77,35	0	-	-	-		
5	0+080.000	80,00	333,67	0	0,6	35,02	58,36	77,82	77,82	0	-	-	-		
6	0+100.000	100,00	302,54	0	0	35,1	58,51	78,01	78,01	0	-	-	-		
7	0+120.000	120,00	271,42	0	0	33,53	55,88	74,51	74,51	0	-	-	-		
8	0+140.000	140,00	238,59	0	0	31,95	53,26	71,01	71,01	0	-	-	-		
9	0+160.000	160,00	268,69	0,09	0	36,99	61,65	82,2	82,2	0	-	-	-		
10	0+180.000	180,00	315,44	0,09	0	42,17	70,28	93,71	93,71	0	-	-	-		
11	0+200.000	200,00	343,87	0	0	42,56	70,94	94,59	94,59	0	-	-	-		
12	0+220.000	220,00	374,57	0	0	43,13	71,88	95,85	95,85	0	-	-	-		
13	0+240.000	240,00	407,46	0	0,84	43,81	73,02	97,36	97,36	0	-	-	-		
14	0+260.000	260,00	460,77	0	3,03	44,57	74,28	99,04	99,04	0	-	-	-		
15	0+280.000	280,00	496,32	0	4,33	45,34	75,56	100,75	100,75	0	-	-	-		
16	0+300.000	300,00	472,47	0	3,28	45,94	76,56	102,08	102,08	0	-	-	-		
17	0+320.000	320,00	441,62	0	2,33	46,56	77,6	103,46	103,46	0	-	-	-		
18	0+340.000	340,00	448,98	0	2,93	47,04	78,41	104,54	104,54	0	-	-	-		
19	0+360.000	360,00	463,53	0	3,61	47,37	78,95	105,27	105,27	0	-	-	-		
20	0+380.000	380,00	445,18	0,01	3,78	47,55	79,25	105,67	105,67	0	-	-	-		
21	0+400.000	400,00	388,18	0,02	3,92	47,63	79,38	105,84	105,84	0	-	-	-		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
22	0+420.000	420,00	407	0,03	4,78	47,67	79,45	105,93	105,93	0	-	-	-		
23	0+440.000	440,00	607,53	0,64	7,54	47,7	79,49	105,99	105,99	0	-	-	-		
24	0+460.000	460,00	873,55	1,77	11,28	47,72	79,53	106,04	106,04	0	-	-	-		
25	0+480.000	480,00	905,68	1,67	11,99	47,74	79,56	106,08	106,08	0	-	-	-		
26	0+500.000	500,00	1006,79	0,66	12,18	47,75	79,59	106,11	106,11	0	-	-	-		
27	0+520.000	520,00	1317,61	0,65	15,27	47,76	79,6	106,13	106,13	0	-	-	-		
28	0+540.000	540,00	1467,49	0,6	18,72	47,76	79,61	106,14	106,14	0	-	-	-		
29	0+560.000	560,00	1461,98	0,09	10,19	46,35	77,25	103	103	0	-	-	-		
30	0+580.000	580,00	1624,41	0,28	0	44,96	74,93	99,91	99,91	0	-	-	-		
31	0+600.000	600,00	1978,13	9,8	0	48,41	80,69	107,58	107,58	0	-	-	-		
32	0+620.000	620,00	2483,2	11,43	17,55	51,82	86,37	115,16	115,16	0	-	-	-		
33	0+640.000	640,00	2876,22	1,92	40,46	51,75	86,26	115,01	115,01	0	-	-	-		
34	0+660.000	660,00	3029,04	0,15	47,78	51,61	86,02	114,69	114,69	0	-	-	-		
35	0+680.000	680,00	2952,66	0,86	50,04	51,36	85,59	114,13	114,13	0	-	-	-		
36	0+700.000	700,00	2752,63	1,68	51,53	50,95	84,92	113,23	113,23	0	-	-	-		
37	0+720.000	720,00	2602,39	2,59	53,26	50,37	83,95	111,93	111,93	0	-	-	-		
38	0+740.000	740,00	2320,96	2,74	53,83	49,43	82,38	109,83	109,83	0	-	-	-		
39	0+760.000	760,00	2045,99	1,12	54,35	47,25	78,74	104,99	104,99	0	-	-	-		
40	0+780.000	780,00	1747,05	0,96	55,56	44,48	74,13	98,84	98,84	0	-	-	-		
41	0+800.000	800,00	1450,73	1,74	57,34	41,9	69,84	93,12	93,12	0	-	-	-		
42	0+820.000	820,00	1243,68	1,25	61,03	39,48	65,8	87,74	87,74	0	-	-	-		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
43	0+840.000	840,00	977,49	6,73	61,72	37,86	63,09	84,13	84,13	2,94	14,70	0,30	4,41		
44	0+860.000	860,00	699,31	43,08	60,9	36,92	61,54	82,05	82,05	6,41	32,05	0,30	9,62		
45	0+880.000	880,00	537,74	121,33	60,84	36,26	60,44	80,58	80,58	7,23	36,15	1,20	43,38		
46	0+900.000	900,00	439,8003028	195,21	60,70	35,73	59,55	79,4	79,4	7,65	38,25	1,20	45,90		
47	0+920.000	920,00	351,3006	259,57	59,40	35,37	58,95	78,6	78,6	6,00	30,00	1,20	36,00		
48	0+940.000	940,00	259,50	350,94	56,10	36,99	61,65	82,2	82,2	10,00	50,00	1,20	60,00		
49	0+960.000	960,00	200,03	458,51	55,70	40,07	66,78	89,04	89,04	21,40	107,00	1,20	128,40		
50	0+980.000	980,00	201,21	570,36	54,89	40,4	67,33	89,77	89,77	28,50	142,50	1,20	171,00		
51	1+000.000	1000,00	98,59	665,17	38,85	37,25	62,08	82,77	82,77	24,50	122,50	1,20	147,00		
52	1+020.000	1020,00	120,20	746,34	24,20	37,67	62,78	83,7	83,7	25,00	125,00	1,20	150,00		
53	1+040.000	1040,00	133,80	825,52	11,60	40,82	68,03	90,7	90,7	26,60	133,00	1,20	159,60		
54	1+060.000	1060,00	40,12	908,65	0	39,63	66,05	88,06	88,06	26,50	132,50	1,20	159,00		
55	1+080.000	1080,00	2,84	1042,21	13,7	36,52	60,87	81,16	81,16	35,20	176,00	1,20	211,20		
PO1_SPA	1+105.000	1105,00	0,01	1582,82	45,87	45,39	75,65	100,87	100,87	62,25	311,25	1,20	373,50		
PO01_SPA	1+105.017	1105,02	0	1,26	0,02	0,04	0,06	0,08	0,08	0,14	0,70	1,20	0,84		
	APO1_A		48637,9809	7820,54	1269,00	2361,1	3935,2	5246,85	5246,85	290,3200102	1451,6		1699,85		
PO01_SPB	1+178.017	1178,02	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	-		
PO1_SPB	1+178.017	1178,02	0	0	0	0	0	0	0	0,00	-	-	-		
61	1+200.000	1200,00	0	661,06	57,82	23,03	38,36	51,22	51,45	73,64	368,22	1,20	441,86		
62	1+220.000	1220,00	0	1188,23	31,81	41,95	69,86	93,41	94,2	55,43	277,15	1,20	332,58		
63	1+240.000	1240,00	0	1181,43	33,64	42,09	69,99	93,95	95,82	66,4	332,00	1,20	398,40		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
64	1+260.000	1260,00	0	1182,07	34,96	42,33	70,26	94,83	98,3	59,9	299,50	1,20	359,40		
65	1+280.000	1280,00	0	1184,39	35,25	43,23	71,6	97,29	102,76	62,37	311,85	1,20	374,22		
66	1+300.000	1300,00	0	1144,51	17,95	46,43	77,11	101,41	104,7	82,12	410,60	1,20	492,72		
67	1+320.000	1320,00	0	1017,6	0	49,87	83,12	108,33	108,33	73,93	369,65	1,20	443,58		
68	1+340.000	1340,00	0	870,24	0	52,3	87,16	116,21	116,21	55,7	278,50	1,20	334,20		
69	1+360.000	1360,00	0	726,44	0	54,57	90,94	121,26	121,26	52,57	262,85	1,20	315,42		
70	1+380.000	1380,00	0	525,73	0	55,85	93,09	124,12	124,12	42,23	211,15	1,20	253,38		
71	1+400.000	1400,00	0,06	346,87	0	56,43	94,05	125,4	125,4	31,67	158,35	1,20	190,02		
72	1+420.000	1420,00	0,06	328,52	0	56,8	94,66	126,22	126,22	26,11	130,55	1,20	156,66		
73	1+440.000	1440,00	0	357,97	0	53,76	89,6	119,46	119,46	12,74	63,70	1,20	76,44		
74	1+460.000	1460,00	0	314,33	0	47,18	78,63	104,84	104,84	35,79	178,95	1,20	214,74		
75	1+480.000	1480,00	0	291,62	0	43,8	73	97,34	97,34	72,63	363,15	1,20	435,78		
76	1+500.000	1500,00	0	357,38	0	43,89	73,16	97,54	97,54	77,64	388,20	1,20	465,84		
77	1+520.000	1520,00	0	415,95	0	45,01	75,02	100,03	100,03	76,43	382,15	1,20	458,58		
78	1+540.000	1540,00	0	403,82	0	47,59	79,32	105,77	105,77	76,4	382,00	1,20	458,40		
79	1+560.000	1560,00	0	451,15	0	50,38	83,97	111,96	111,96	81,09	405,45	1,20	486,54		
80	1+580.000	1580,00	0	618,63	0	51,66	86,1	114,8	114,8	82,55	412,75	1,20	495,30		
81	1+600.000	1600,00	0	838,38	0	51,67	86,11	114,82	114,82	82,32	411,60	1,20	493,92		
82	1+620.000	1620,00	0	1095,58	0	51,67	86,11	114,82	114,82	86,34	431,70	1,00	431,70		
83	1+640.000	1640,00	0	1336,54	0	51,65	86,09	114,79	114,79	80,41	402,05	1,00	402,05		
84	1+660.000	1660,00	0	1555,1	0	51,63	86,05	114,73	114,73	66,1	330,50	1,00	330,50		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
	85	1+680.000	1680,00	0	1794,38	0	51,59	85,98	114,64	114,64	60,39	301,95	1,00	301,95	
	86	1+700.000	1700,00	0	2103	0	51,53	85,88	114,5	114,5	59,57	297,85	1,00	297,85	
	87	1+720.000	1720,00	0	2416,87	0	51,44	85,73	114,31	114,31	64,92	324,60	1,00	324,60	
	88	1+740.000	1740,00	0	2763,79	0	52,55	87,58	116,77	116,77	74,6	373,00	1,00	373,00	
	89	1+760.000	1760,00	0	3197,45	0	55,58	92,63	123,51	123,51	81,67	408,35	1,00	408,35	
	90	1+780.000	1780,00	0	3570,62	0	56,79	94,65	126,2	126,2	82,31	411,55	0,50	205,78	
	91	1+800.000	1800,00	0	3714,3	0	53,06	88,43	117,91	117,91	75,02	375,10	0,50	187,55	
	92	1+820.000	1820,00	0	3794,36	0	49,57	82,62	110,16	110,16	67,83	339,15	0,50	169,58	
	93	1+840.000	1840,00	0	3972,09	0	48,56	80,93	107,91	107,91	66,66	333,30	0,50	166,65	
VI01_SPA	1+844.243	1844,24	0	871,53	0	10,22	17,03	22,7	22,7	13,92	69,60	0,50	34,80		
	AP01_B	0	46592	211,4261	1635,7	2724,8	3633,16	3648,28	2159,404064	10797			11312,3		
	94	1+860.000	1860,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	95	1+880.000	1880,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	96	1+900.000	1900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	97	1+920.000	1920,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	98	1+940.000	1940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	99	1+960.000	1960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	100	1+980.000	1980,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	101	2+000.000	2000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	102	2+020.000	2020,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	
	103	2+040.000	2040,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
104	2+060.000	2060,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
105	2+080.000	2080,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
106	2+100.000	2100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
107	2+120.000	2120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
VI01_SPB	2+139.244	2139,24	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
108	2+140.000	2140,00	0	61,56	0	0,7	1,15	2,36	4,79	0,75	3,75	0,50	1,88	4,11	
109	2+160.000	2160,00	0	1450,59	0	35,1	58,51	78,01	78,01	22,75	113,75	0,50	56,88	5,66	97,7
110	2+180.000	2180,00	0	2806,3	0	35,1	58,51	78,01	78,01	29,58	147,90	0,50	73,95	4,05	97,1
111	2+200.000	2200,00	0	2609,66	0	35,1	58,51	78,01	78,01	32,58	162,90	0,50	81,45	8,47	125,2
112	2+220.000	2220,00	0	2397,45	0	35,12	58,53	78,05	78,05	32,02	160,10	0,50	80,05	8,47	169,4
113	2+240.000	2240,00	0	2182,27	0	35,2	58,66	78,22	78,22	47,97	239,85	0,50	119,93		84,7
114	2+260.000	2260,00	0	2044,42	0	35,41	59,01	78,68	78,68	49,07	245,35	0,50	122,68	6,1	61
115	2+280.000	2280,00	0	1916,69	0	35,82	59,7	79,6	79,6	35,81	179,05	0,50	89,53	6,93	130,3003
116	2+300.000	2300,00	0	1746,18	0	36,47	60,78	81,04	81,04	37,51	187,55	0,50	93,78	4,69	116,2
117	2+320.000	2320,00	0	1575,91	0	37,3	62,16	82,89	82,89	39,96	199,80	0,50	99,90	4,43	91,19939
118	2+340.000	2340,00	0	1388,15	0	38,23	63,72	84,96	84,96	43,65	218,25	0,50	109,13	3,72	81,5006
119	2+360.000	2360,00	0	1184,95	0	39,16	65,27	87,03	87,03	46,72	233,60	0,50	116,80		
120	2+380.000	2380,00	0	961,92	0	40,07	66,78	89,04	89,04	47,64	238,20	0,50	119,10		
121	2+400.000	2400,00	0	722,4	0	40,91	68,15	90,9	90,9	47,24	236,20	0,50	118,10		
122	2+420.000	2420,00	0	466,03	0	41,51	69,25	92,3	92,3	47,55	237,75	0,50	118,88		
123	2+440.000	2440,00	39,49	215,81	0	45,2	75,25	100,34	100,34	43,79	218,95	0,50	109,48		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonat ura m	Gradonat ura m2
124	2+460.000	2460,00	165,53	80,65	0	52,21	86,85	115,8	115,8	45,19	225,95	0,50	112,98		
125	2+480.000	2480,00	395,73	34,46	0	55,79	92,74	123,65	123,65	25,43	127,15	0,50	63,58		
126	2+500.000	2500,00	656,47	1,35	0	55,8	92,67	123,56	123,56	0	-	-	-		
127	2+520.000	2520,00	845,4	0	0	55,62	92,38	123,17	123,17	0	-	-	-		
128	2+540.000	2540,00	961,46	0	0	55,29	91,82	122,42	122,42	0	-	-	-		
129	2+560.000	2560,00	948,71	0	0	53,73	89,21	118,95	118,95	0	-	-	-		
130	2+580.000	2580,00	850,65	0	0	51,38	85,3	113,73	113,73	0	-	-	-		
131	2+600.000	2600,00	788,89	0	0	49,204	81,74	109,02	109,02	0	-	-	-		
132	2+620.000	2620,00	733,61	0,01	0	46,584	79,14	103,52	103,52	0	-	-	-		
133	2+640.000	2640,00	632,43	0,01	0	44,78	76	99,3	99,3	0	-	-	-		
134	2+660.000	2660,00	507,62	0	0	43,77	72,62	96,82	96,82	0	-	-	-		
135	2+680.000	2680,00	295,49	7,6	5,02	42,92	71,37	95,15	95,15	23,9	119,50	0,30	35,85		
136	2+700.000	2700,00	124,6	122,31	17,6	42,28	70,46	93,95	93,95	53,88	269,40	0,30	80,82		
137	2+720.000	2720,00	95,84	266,82	29,04	41,51	69,18	92,24	92,24	52,38	261,90	0,30	78,57		
138	2+740.000	2740,00	92,05	297,03	33,22	39,82	66,37	88,5	88,5	51,72	258,60	0,30	77,58	10,41	104,1
139	2+760.000	2760,00	94,28	278,03	33,26	37,41	62,35	83,14	83,14	56,5	282,50	0,30	84,75	4,43	148,4
140	2+780.000	2780,00	103,19	228,48	32,1	34,76	57,93	77,24	77,24	48,03	240,15	0,30	72,05	4,06	84,9
141	2+800.000	2800,00	132,46	151,54	29,85	32,22	53,7	71,6	71,6	38,96	194,80	0,30	58,44	5,39	94,5
142	2+820.000	2820,00	179,91	87,45	27,88	29,96	49,93	66,57	66,57	33,39	166,95	0,30	50,09	4,98	103,7
143	2+840.000	2840,00	214,49	44,81	25,71	27,76	46,27	61,69	61,69	25,69	128,45	0,30	38,54	5,27	102,5
144	2+860.000	2860,00	228,77	14,1	19,38	25,57	42,61	56,82	56,82	18,44	92,20	0,30	27,66		

Tabella Materiali

ASSE: AP

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+860.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
	AP01_C		9087,07	25345	253,06	1484,8	2474,6	3296,28	3298,71	1078,1	5390,5		2292,36	91,17	1692,4

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
1	5+215.000	5215,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
2	5+220.000	5220,00	57,2	23,62	0	12,15	20,25	27	27	12,73	63,65	1,30	82,75		
3	5+240.000	5240,00	232,52	82,69	0	48,6	81,01	108,01	108,01	53,67	268,35	1,30	348,86		
4	5+260.000	5260,00	231,45	67,42	0	48,6	81,01	108,01	108,01	52,74	263,70	1,30	342,81		
5	5+280.000	5280,00	229,63	63,09	0	48,6	81,01	108,01	108,01	49,3	246,50	1,30	320,45		
6	5+300.000	5300,00	232,47	66,29	0	48,6	81,01	108,01	108,01	52,79	263,95	1,30	343,14		
7	5+320.000	5320,00	234,61	78,08	0	48,6	81,01	108,01	108,01	55,15	275,75	1,30	358,48		
8	5+340.000	5340,00	238,34	83,78	0	48,6	81,01	108,01	108,01	53,21	266,05	1,30	345,87		
9	5+360.000	5360,00	241,21	54,68	0	48,6	81,01	108,01	108,01	38,57	192,85	1,30	250,71		
10	5+380.000	5380,00	252,25	28,46	0	48,6	81,01	108,01	108,01	25,08	125,40	1,30	163,02		
11	5+400.000	5400,00	237,57	14,59	0	48,6	81,01	108,01	108,01	14,16	70,80	1,30	92,04		
12	5+420.000	5420,00	194,75	0,73	0	48,6	81,01	108,01	108,01	5,96	29,80	1,30	38,74		
13	5+440.000	5440,00	196,38	0,11	0	48,6	81,01	108,01	108,01	13,19	65,95	1,30	85,74		
14	5+460.000	5460,00	227,82	0,05	0	48,6	81,01	108,01	108,01	15,03	75,15	1,30	97,70		
15	5+480.000	5480,00	232,39	0,05	0	48,6	81,01	108,01	108,01	12,21	61,05	1,30	79,37		
16	5+500.000	5500,00	203,9	3,85	0	48,6	81,01	108,01	108,01	16,32	81,60	1,30	106,08		
17	5+520.000	5520,00	151,82	13,4	0	48,6	81,01	108,01	108,01	21,18	105,90	1,30	137,67		
18	5+540.000	5540,00	73,67	30,37	0	48,6	81,01	108,01	108,01	21,38	106,90	1,30	138,97		
19	5+560.000	5560,00	13,61	104,68	0	48,6	81,01	108,01	108,01	27,22	136,10	1,30	176,93		
20	5+580.000	5580,00	0	239,44	0	48,6	81,01	108,01	108,01	33,17	165,85	1,30	215,61		
21	5+600.000	5600,00	0	388,62	0	38,7	64,51	86,01	86,01	32,59	162,95	1,30	211,84		
22	5+620.000	5620,00	0	553,33	0	28,8	48,01	64,01	64,01	31,39	156,95	1,30	204,04		
23	5+640.000	5640,00	0	747,56	0	28,8	48,01	64,01	64,01	29,66	148,30	1,30	192,79		
24	5+660.000	5660,00	0	1006,79	0	28,8	48,01	64,01	64,01	27,53	137,65	1,30	178,95		
25	5+680.000	5680,00	0	1285,07	0	28,8	48,01	64,01	64,01	24,82	124,10	1,30	161,33		
26	5+700.000	5700,00	0	1507,07	0	31,95	53,26	71,01	71,01	21,94	109,70	1,30	142,61		
27	5+720.000	5720,00	0	1731,51	0	35,1	58,51	78,01	78,01	19	95,00	1,30	123,50		
28	5+740.000	5740,00	0	1980,49	0	35,1	58,51	78,01	78,01	16,03	80,15	1,30	104,20		
29	5+760.000	5760,00	0	2225,58	0	35,1	58,51	78,01	78,01	13,39	66,95	1,30	87,04		
30	5+780.000	5780,00	0	2472,47	0	35,1	58,51	78,01	78,01	11,23	56,15	1,30	73,00		

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
31	5+800.000	5800,00	0	2714,03	0	35,1	58,51	78,01	78,01	8,45	42,25	1,30	54,93		
VI2_SPA	5+829.050	5829,05	0	4338,01	0	50,99	84,98	113,31	113,31	4,85	24,25	1,30	31,53		
APO2_A			3481,59	21905,9	0	1299,3	2165,8	2887,6	2887,6	813,94	4069,7		5290,6		
VI02_SPA	5+829.051	5829,05	0	0,22	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
33	5+840.000	5840,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
34	5+860.000	5860,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
35	5+880.000	5880,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
36	5+900.000	5900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
37	5+920.000	5920,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
38	5+940.000	5940,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
39	5+960.000	5960,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
40	5+980.000	5980,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
41	6+000.000	6000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
42	6+020.000	6020,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
43	6+040.000	6040,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
44	6+060.000	6060,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
45	6+080.000	6080,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
46	6+100.000	6100,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
47	6+120.000	6120,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
VI02_SPB	6+124.051	6124,05	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
48	6+140.000	6140,00	0	2592,24	0	27,99	46,65	62,21	62,21	0,85	4,25	0,80	3,40		
49	6+160.000	6160,00	0	2947,6	0	35,1	58,51	78,01	78,01	6,39	31,95	0,80	25,56		
50	6+180.000	6180,00	0	2755,71	0	35,1	58,51	78,01	78,01	11,98	59,90	0,80	47,92		
51	6+200.000	6200,00	0	2563,51	0	35,1	58,51	78,01	78,01	14,47	72,35	0,80	57,88		
52	6+220.000	6220,00	0	2387,63	0	35,1	58,51	78,01	78,01	16,65	83,25	0,80	66,60		
53	6+240.000	6240,00	0	2227,87	0	35,1	58,51	78,01	78,01	18,82	94,10	0,30	28,23		
54	6+260.000	6260,00	0	2026,28	0	35,1	58,51	78,01	78,01	22,78	113,90	0,30	34,17		
55	6+280.000	6280,00	0	1617,26	0	31,95	53,26	71,01	71,01	19,24	96,20	0,30	28,86		
56	6+300.000	6300,00	0	1226,12	0	28,8	48,01	64,01	64,01	13,67	68,35	0,30	20,51		
57	6+320.000	6320,00	0	1025,91	0	28,8	48,01	64,01	64,01	14,98	74,90	0,30	22,47		

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
58	6+340.000	6340,00	0	850,18	0	28,8	48,01	64,01	64,01	16,06	80,30	0,30	24,09		
59	6+360.000	6360,00	0	694,84	0	28,8	48,01	64,01	64,01	16,82	84,10	0,30	25,23		
60	6+380.000	6380,00	0	813,67	0	38,7	64,51	86,01	86,01	39,33	196,65	0,30	59,00	11,08	110,8
61	6+400.000	6400,00	0	942,03	0	48,6	81,01	108,01	108,01	61,73	308,65	0,30	92,60	8,69	197,7
62	6+420.000	6420,00	0	779,34	0	48,6	81,01	108,01	108,01	61,91	309,55	0,80	247,64	7,13	158,2
63	6+440.000	6440,00	0	589,88	0	48,6	81,01	108,01	108,01	62,07	310,35	0,80	248,28		
64	6+460.000	6460,00	0	433,73	0	48,6	81,01	108,01	108,01	62,19	310,95	0,80	248,76		
65	6+480.000	6480,00	0	344,69	0	48,11	80,19	106,92	106,92	61,19	305,95	0,80	244,76		
66	6+500.000	6500,00	0	292,46	0	46,87	78,12	104,16	104,16	58,59	292,95	0,80	234,36		
67	6+520.000	6520,00	0,32	214,27	0	45,37	75,62	100,83	100,83	55,35	276,75	0,80	221,40		
68	6+540.000	6540,00	2,7	134,56	0	43,87	73,12	97,49	97,49	52	260,00	0,60	156,00		
69	6+560.000	6560,00	10,4	86,15	0	42,49	70,81	94,42	94,42	48,89	244,45	0,60	146,67		
70	6+580.000	6580,00	27,32	64,29	0	41,85	69,76	93,01	93,01	44,61	223,05	0,60	133,83		
71	6+600.000	6600,00	36,43	59,55	0	41,44	69,07	92,1	92,1	40,94	204,70	0,60	122,82		
72	6+620.000	6620,00	36,69	53,74	0	40,14	66,89	89,19	89,19	38,85	194,25	0,60	116,55		
73	6+640.000	6640,00	36,14	48	0	38,34	63,89	85,19	85,19	36,48	182,40	0,60	109,44		
74	6+660.000	6660,00	37,15	41,32	0	36,54	60,89	81,19	81,19	34,59	172,95	0,60	103,77		
75	6+680.000	6680,00	49,59	45,45	0	35,37	58,95	78,6	78,6	30,8	154,00	0,60	92,40		
76	6+700.000	6700,00	60,9	48,4	0	35,1	58,51	78,01	78,01	28,29	141,45	0,60	84,87		
77	6+720.000	6720,00	48,92	45,01	0	37,47	62,45	83,26	83,26	35,94	179,70	0,60	107,82		
78	6+740.000	6740,00	19,81	73,13	0	40,62	67,7	90,26	90,26	44,59	222,95	0,60	133,77		
79	6+760.000	6760,00	3,59	101,04	0	39,83	66,38	88,51	88,51	42,98	214,90	0,60	128,94		
80	6+780.000	6780,00	1,16	108,6	0	36,68	61,13	81,51	81,51	36,38	181,90	0,80	145,52		
81	6+800.000	6800,00	0,36	179,27	0	34,13	43,88	58,51	58,51	32,6	163,00	0,80	130,40		
PI02_SPA	6+807.752	6807,75	0	180,47	0	16,27	12,24	16,33	16,33	14,81	74,05	0,80	59,24		
AP02_B			371,48	28594,2	0	1319,3	2171,2	2894,9	2894,9	1197,8	5989,1		3753,7		466,7
82	6+820.000	6820,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
PO02_SPB	6+827.752	6827,75	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
83	6+840.000	6840,00	0	381,12	0	25,68	18,98	25,31	25,31	6,68	33,40	0,80	26,72		
84	6+860.000	6860,00	0	299,72	0	34,13	43,88	58,51	58,51	23,07	115,35	0,80	92,28		

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
85	6+880.000	6880,00	0	163,68	0	35,1	58,51	78,01	78,01	33,11	165,55	0,80	132,44		
86	6+900.000	6900,00	0	170,68	0	35,1	58,51	78,01	78,01	33,02	165,10	0,80	132,08		
87	6+920.000	6920,00	0	179,16	0	35,1	58,51	78,01	78,01	32,85	164,25	0,80	131,40		
88	6+940.000	6940,00	0	189,95	0	35,1	58,51	78,01	78,01	32,63	163,15	0,80	130,52		
89	6+960.000	6960,00	0	174,59	0	35,1	58,51	78,01	78,01	19,18	95,90	0,80	76,72		
90	6+980.000	6980,00	0	170,97	0	35,1	58,51	78,01	78,01	19,73	98,65	0,80	78,92		
91	7+000.000	7000,00	0	186,27	0	35,1	58,51	78,01	78,01	34,14	170,70	0,80	136,56		
92	7+020.000	7020,00	0	177,67	0	35,1	58,51	78,01	78,01	35,2	176,00	0,80	140,80		
93	7+040.000	7040,00	0	150,71	0	35,1	58,51	78,01	78,01	36,25	181,25	0,80	145,00		
94	7+060.000	7060,00	0	146,52	0	35,1	58,51	78,01	78,01	37,31	186,55	0,80	149,24		
95	7+080.000	7080,00	0	190,78	0	35,1	58,51	78,01	78,01	38,37	191,85	0,80	153,48		
96	7+100.000	7100,00	0	240,35	0	35,69	59,48	79,31	79,31	39,42	197,10	0,80	157,68		
97	7+120.000	7120,00	0	280,8	0	37,17	61,95	82,6	82,6	40,48	202,40	0,80	161,92		
98	7+140.000	7140,00	0	302,64	0	38,97	64,95	86,6	86,6	42,44	212,20	0,80	169,76		
99	7+160.000	7160,00	0	326,25	0	40,77	67,95	90,6	90,6	45,83	229,15	0,80	183,32		
100	7+180.000	7180,00	0	378,25	0	41,76	69,6	92,81	92,81	45,16	225,80	0,80	180,64		
101	7+200.000	7200,00	0	460,35	0	42	70	93,34	93,34	45,65	228,25	0,80	182,60		
102	7+220.000	7220,00	0	567,39	0	42,9	71,5	95,34	95,34	44,29	221,45	0,80	177,16		
103	7+240.000	7240,00	0	733,84	0	44,4	74	98,67	98,67	43,32	216,60	0,80	173,28		
104	7+260.000	7260,00	0	945,57	0	45,9	76,5	102	102	46,93	234,65	0,80	187,72		
105	7+280.000	7280,00	0	1145,51	0	47,4	79	105,34	105,34	46,18	230,90	0,80	184,72		
106	7+300.000	7300,00	0	1329,45	0	48,38	80,63	107,51	107,51	45,24	226,20	0,40	90,48		
107	7+320.000	7320,00	0	1496,08	0	48,6	81,01	108,01	108,01	44,5	222,50	0,40	89,00		
108	7+340.000	7340,00	0	1625,09	0	48,6	81,01	108,01	108,01	43,1	215,50	0,40	86,20		
109	7+360.000	7360,00	0	1689,66	0	48,6	81,01	108,01	108,01	40,44	202,20	0,40	80,88		
110	7+380.000	7380,00	0	1484,87	0	41,85	69,76	93,01	93,01	19,27	96,35	0,40	38,54		
111	7+400.000	7400,00	0	1254,25	0	31,95	53,26	71,01	71,01	16,21	81,05	0,40	32,42	5,29	52,9
112	7+420.000	7420,00	0	1307,19	0	28,8	48,01	64,01	64,01	32,56	162,80	0,40	65,12	6,42	117,1
113	7+440.000	7440,00	0	1428,38	0	28,8	48,01	64,01	64,01	32,07	160,35	0,40	64,14	6,45	128,7
114	7+460.000	7460,00	0	1543,98	0	28,8	48,01	64,01	64,01	30,81	154,05	0,40	61,62	6,47	129,2

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
115	7+480.000	7480,00	0	1673,25	0	28,8	48,01	64,01	64,01	31,4	157,00	0,40	62,80	6,73	132
116	7+500.000	7500,00	0	2012,39	0	31,95	53,26	71,01	71,01	37,76	188,80	0,40	75,52	6,04	127,7
117	7+520.000	7520,00	0	2327,07	0	35,1	58,51	78,01	78,01	43,99	219,95	0,40	87,98	6,62	126,6
118	7+540.000	7540,00	0	2410,95	0	35,1	58,51	78,01	78,01	44,82	224,10	0,40	89,64	6,38	130
119	7+560.000	7560,00	0	2503,25	0	35,1	58,51	78,01	78,01	44,25	221,25	0,40	88,50	6,16	125,4
120	7+580.000	7580,00	0	2627,04	0	35,1	58,51	78,01	78,01	52,11	260,55	0,40	104,22	6,81	129,7
121	7+600.000	7600,00	0	2795,73	0	35,1	58,51	78,01	78,01	60,01	300,05	0,40	120,02	6,18	129,9
122	7+620.000	7620,00	0	2975,81	0	35,1	58,51	78,01	78,01	59,34	296,70	0,40	118,68		
VI03_SPA	7+625.919	7625,92	0	907,08	0	10,39	17,31	23,09	23,09	11,83	59,15	0,40	23,66		
APO2_C			0	40159,9	0	1333,9	2223,4	2964,5	2964,5	1382,2	6911,1		4149,5		1329,2
123	7+640.000	7640,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
124	7+660.000	7660,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
125	7+680.000	7680,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
126	7+700.000	7700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
127	7+720.000	7720,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
128	7+740.000	7740,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
129	7+760.000	7760,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
130	7+780.000	7780,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
131	7+800.000	7800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
132	7+820.000	7820,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
133	7+840.000	7840,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
134	7+860.000	7860,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
135	7+880.000	7880,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
136	7+900.000	7900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
137	7+920.000	7920,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
VI03_SPB	7+920.919	7920,92	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-		
138	7+940.000	7940,00	0	3038,22	0	33,49	55,82	74,42	74,42	31,49	157,45	0,80	125,96		
139	7+960.000	7960,00	0	2815,87	0	35,1	58,51	78,01	78,01	32,43	162,15	0,80	129,72	8,19	81,9
140	7+980.000	7980,00	0	2696,68	0	35,1	58,51	78,01	78,01	45,95	229,75	0,80	183,80	7,97	161,6
141	8+000.000	8000,00	0	2502,2	0	35,1	58,51	78,01	78,01	45,24	226,20	0,80	180,96	7,83	158

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
142	8+020.000	8020,00	0	2325,48	0	35,1	58,51	78,01	78,01	44,51	222,55	0,80	178,04	7,77	156
143	8+040.000	8040,00	0	2135,54	0	35,1	58,51	78,01	78,01	45	225,00	0,80	180,00	7,9	156,7
144	8+060.000	8060,00	0	1712,59	0	31,95	53,26	71,01	71,01	40,74	203,70	0,80	162,96	7,09	149,9
145	8+080.000	8080,00	0	1250,87	0	28,8	48,01	64,01	64,01	35,19	175,95	0,80	140,76		
146	8+100.000	8100,00	0	1014,92	0	28,8	48,01	64,01	64,01	34,36	171,80	0,80	137,44		
147	8+120.000	8120,00	0	858,19	0	28,8	48,01	64,01	64,01	33,58	167,90	0,80	134,32		
148	8+140.000	8140,00	0	743,13	0	28,8	48,01	64,01	64,01	32,85	164,25	0,80	131,40		
149	8+160.000	8160,00	0	872,42	0	38,7	64,51	86,01	86,01	47,87	239,35	0,80	191,48		
150	8+180.000	8180,00	0	918,97	0	48,6	81,01	108,01	108,01	63,18	315,90	0,80	252,72		
151	8+200.000	8200,00	0	792,27	0	48,6	81,01	108,01	108,01	63,09	315,45	0,80	252,36		
152	8+220.000	8220,00	0	645,59	0	48,6	81,01	108,01	108,01	63	315,00	0,80	252,00		
153	8+240.000	8240,00	0	472,57	0	48,6	81,01	108,01	108,01	62,96	314,80	0,80	251,84		
154	8+260.000	8260,00	0	467,92	0	48	79,99	106,66	106,66	62,31	311,55	0,80	249,24		
155	8+280.000	8280,00	0	489,87	0	46,64	77,73	103,64	103,64	59,22	296,10	0,80	236,88		
156	8+300.000	8300,00	0	413,68	0	45,14	75,23	100,3	100,3	55	275,00	0,80	220,00		
157	8+320.000	8320,00	0	380,81	0	43,64	72,73	96,97	96,97	51,46	257,30	0,80	205,84		
158	8+340.000	8340,00	0	373,39	0	42,37	70,62	94,16	94,16	48,62	243,10	0,80	194,48		
159	8+360.000	8360,00	0	300,18	0	41,85	69,76	93,01	93,01	47,45	237,25	0,80	189,80		
160	8+380.000	8380,00	0	242,95	0	41,3	68,84	91,78	91,78	46,04	230,20	0,80	184,16		
161	8+400.000	8400,00	0	170,52	0	39,85	66,42	88,56	88,56	24,03	120,15	0,80	96,12		
162	8+420.000	8420,00	0,72	121,93	0	38,05	63,42	84,56	84,56	20,43	102,15	0,80	81,72		
163	8+440.000	8440,00	5,74	82,75	0	36,25	60,42	80,56	80,56	29,27	146,35	0,80	117,08		
164	8+460.000	8460,00	20,97	52,95	7,31	35,23	58,71	78,28	78,28	28,58	142,90	0,80	114,32		
165	8+480.000	8480,00	44,2	48,55	13,89	35,1	58,51	78,01	78,01	28,91	144,55	0,80	115,64		
166	8+500.000	8500,00	68,07	37,1	13,47	35,1	58,51	78,01	78,01	27,93	139,65	0,80	111,72		
167	8+520.000	8520,00	93,33	29,06	13,22	35,1	58,51	78,01	78,01	35,14	175,70	0,80	140,56		
168	8+540.000	8540,00	126,52	21,62	12,03	35,1	58,51	78,01	78,01	33,69	168,45	0,80	134,76		
169	8+560.000	8560,00	162,78	13,86	10,72	35,1	58,51	78,01	78,01	23,73	118,65	0,80	94,92		
170	8+580.000	8580,00	195,53	4,85	5,02	35,1	58,51	78,01	78,01	8,11	40,55	0,80	32,44		
171	8+600.000	8600,00	228,54	0	0	35,1	58,51	78,01	78,01	0	-	0,80	-		

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
172	8+620.000	8620,00	268,26	0	0	35,1	58,51	78,01	78,01	0	-	0,80	-		
173	8+640.000	8640,00	297,94	0	0	35,1	58,51	78,01	78,01	0	-	0,80	-		
174	8+660.000	8660,00	284,4	0	0	35,1	58,51	78,01	78,01	0	-	0,80	-		
175	8+680.000	8680,00	259,74	0,52	3,28	35,09	58,49	77,98	77,98	0	-	0,80	-		
176	8+700.000	8700,00	255,53	6,9	8,36	41,38	68,97	91,96	91,96	11,63	58,15	0,80	46,52		
177	8+720.000	8720,00	240,6	14,31	9,87	47,69	79,49	105,98	105,98	26,68	133,40	0,80	106,72		
178	8+740.000	8740,00	211,3	24,88	11,91	42,99	71,65	95,53	95,53	25,86	129,30	0,80	103,44		
179	8+760.000	8760,00	199,4	28,2	13,24	36,7	61,16	81,55	81,55	21,44	107,20	0,80	85,76		
180	8+780.000	8780,00	207	17,25	11,57	35,15	58,59	78,12	78,12	21,87	109,35	0,80	87,48		
181	8+800.000	8800,00	208,11	12,85	10,54	35,32	58,86	78,48	78,48	15,04	75,20	0,80	60,16		
182	8+820.000	8820,00	192,59	22,32	12,55	35,68	59,47	79,29	79,29	17,93	89,65	0,80	71,72		
183	8+840.000	8840,00	175,17	55,53	7,46	17,96	29,94	39,92	39,92	25,05	125,25	0,80	100,20		
184	8+860.000	8860,00	148,2	79,38	10,39	18,81	31,35	41,8	41,8	31,76	158,80	0,80	127,04		
185	8+880.000	8880,00	137,13	64,11	18,1	38,16	63,59	84,79	84,79	41,79	208,95	0,80	167,16		
186	8+900.000	8900,00	156,09	61,04	17,94	39,6	66	88	88	41,72	208,60	0,80	166,88		
187	8+920.000	8920,00	167,26	60,01	17,15	41,5	69,17	92,23	92,23	45,17	225,85	0,80	180,68		
188	8+940.000	8940,00	173,84	50,24	7	43,584	72,64	96,82	96,82	44,54	222,70	0,80	178,16		
189	8+960.000	8960,00	201,35	43,52	0	22,284	37,14	49,52	49,52	24,82	124,10	0,80	99,28		
190	8+980.000	8980,00	217,83	41,02	0	24,4	40,67	54,22	54,22	29,86	149,30	0,80	119,44		
191	9+000.000	9000,00	232,24	30,05	0	49,45	82,42	109,89	109,89	33,65	168,25	0,80	134,60		
192	9+020.000	9020,00	254,94	11,17	0	50,24	83,74	111,65	111,65	17,8	89,00	0,80	71,20		
193	9+040.000	9040,00	254,53	43,38	0	50,41	84,01	112,02	112,02	18,65	93,25	0,80	74,60		
194	9+060.000	9060,00	243,63	44,59	0	50,42	84,04	112,05	112,05	19,21	96,05	0,80	76,84		
195	9+080.000	9080,00	232,03	40,5	0	50,32	83,86	111,82	111,82	19,71	98,55	0,80	78,84		
196	9+100.000	9100,00	227,44	40,53	0	50,08	83,46	111,28	111,28	20,12	100,60	0,80	80,48		
197	9+120.000	9120,00	183,44	70,91	0	49,65	82,75	110,33	110,33	42,36	211,80	0,80	169,44		
198	9+140.000	9140,00	130,38	88,71	0	49,38	82,2	109,7	109,7	58,83	294,15	0,80	235,32		
199	9+160.000	9160,00	101,78	40,19	0	48,48	80,7	107,7	107,7	39,12	195,60	0,80	156,48		
200	9+180.000	9180,00	75,93	84,2	0	23,87	39,78	53,04	53,04	37,91	189,55	0,80	151,64		
201	9+200.000	9200,00	89,51	80,15	0	22,79	37,99	50,65	50,65	38,14	190,70	0,80	152,56		

ASSE: AP

PK Inizio: 5+215.000

PK Fine: 9+280.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura m	Gradonatura m2
202	9+220.000	9220,00	95,71	26,09	0	22,86	38,1	50,8	50,8	25,71	128,55	0,80	102,84		
203	9+240.000	9240,00	77,12	14,66	0	0	0	0	0	13,14	65,70	0,80	52,56		
204	9+260.000	9260,00	69,37	42,51	0	21,42	35,71	47,61	47,61	18,09	90,45	0,80	72,36		
205	9+280.000	9280,00	75,02	77,2	0	42,57	70,95	94,6	94,6	29,77	148,85	0,80	119,08		
AP02_D			7291,21	29364,4	235,02	2536,8	4228,1	5637,5	5637,5	2208,7	11044		8834,9		864,1

ASSE: AP
 PK Inizio: 9+280.000
 PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura mq
1	9+280.000	9280,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-		-	
2	9+300.000	9300,00	91,65	76,9	0	42,06	70,11	93,48	93,48	24,63	123,15	0,30	36,95	
3	9+320.000	9320,00	116,51	82,28	0	43,17	71,95	95,94	95,94	30,28	151,40	0,30	45,42	
4	9+340.000	9340,00	137,52	89,33	4,33	43,6	72,67	96,89	96,89	33,69	168,45	0,30	50,54	
5	9+360.000	9360,00	114,25	97,71	4,33	40,45	67,42	89,89	89,89	34,26	171,30	0,30	51,39	
6	9+380.000	9380,00	92,64	74,61	0	38,24	63,73	84,97	84,97	37,69	188,45	0,30	56,54	
7	9+400.000	9400,00	109,62	25,3	0	38,7	64,51	86,01	86,01	19,8	99,00	0,30	29,70	
8	9+420.000	9420,00	115,08	51,12	13,84	40,28	67,13	89,51	89,51	28,92	144,60	0,30	43,38	
9	9+440.000	9440,00	112,49	145,44	26,39	41,85	69,76	93,01	93,01	56,17	280,85	0,30	84,26	
10	9+460.000	9460,00	111,67	216,41	25,87	41,85	69,76	93,01	93,01	55,96	279,80	0,30	83,94	
11	9+480.000	9480,00	98,41	261,27	29,13	41,85	69,76	93,01	93,01	58,39	291,95	0,30	87,59	
12	9+500.000	9500,00	85,57	303,85	39,68	41,85	69,76	93,01	93,01	70,11	350,55	0,30	105,17	
13	9+520.000	9520,00	86,47	301,08	46,44	41,85	69,76	93,01	93,01	62,49	312,45	0,30	93,74	
14	9+540.000	9540,00	96,9	161,92	36,14	41,85	69,76	93,01	93,01	51,59	257,95	0,30	77,39	
15	9+560.000	9560,00	104,25	85,9	30	43,59	72,64	96,86	96,86	55,02	275,10	0,30	82,53	
16	9+580.000	9580,00	108,17	100,13	32,66	46,74	77,89	103,86	103,86	45,59	227,95	0,30	68,39	
17	9+600.000	9600,00	106,37	50,71	23,46	42,26	70,43	93,91	93,91	25,66	128,30	0,30	38,49	
18	9+620.000	9620,00	109,63	15,35	12,53	34,16	56,93	75,91	75,91	10,13	50,65	0,30	15,20	
19	9+640.000	9640,00	107,96	9,91	10,65	31,95	53,26	71,01	71,01	12,28	61,40	0,30	18,42	
20	9+660.000	9660,00	94,24	11,69	10,78	31,95	53,26	71,01	71,01	21,17	105,85	0,30	31,76	
21	9+680.000	9680,00	81,65	13,01	11	31,95	53,26	71,01	71,01	25,61	128,05	0,30	38,42	
22	9+700.000	9700,00	70,71	28,04	11,16	33,53	55,88	74,51	74,51	22,97	114,85	0,30	34,46	
23	9+720.000	9720,00	64,18	27,58	11,2	35,1	58,51	78,01	78,01	16,96	84,80	0,30	25,44	
24	9+740.000	9740,00	55,17	14,13	11,42	35,1	58,51	78,01	78,01	21,24	106,20	0,30	31,86	
25	9+760.000	9760,00	40,61	17,24	11,52	35,1	58,51	78,01	78,01	29,05	145,25	0,30	43,58	
26	9+780.000	9780,00	31,76	17,74	11,43	35,1	58,51	78,01	78,01	29,62	148,10	0,30	44,43	
27	9+800.000	9800,00	32,4	26,44	10,68	35,1	58,51	78,01	78,01	25,01	125,05	0,30	37,52	
28	9+820.000	9820,00	40,04	19,33	4,96	35,1	58,51	78,01	78,01	15,2	76,00	0,30	22,80	
29	9+840.000	9840,00	45,3	2,2	0	35,1	58,51	78,01	78,01	5,87	29,35	0,30	8,81	
30	9+860.000	9860,00	42,53	2,68	0	35,1	58,51	78,01	78,01	6,13	30,65	0,30	9,20	
31	9+880.000	9880,00	37,02	4,06	0	35,1	58,51	78,01	78,01	9,24	46,20	0,30	13,86	
32	9+900.000	9900,00	38,53	4,05	0	35,1	58,51	78,01	78,01	5,84	29,20	0,30	8,76	
33	9+920.000	9920,00	47,29	5,81	0	35,1	58,51	78,01	78,01	5,78	28,90	0,30	8,67	
34	9+940.000	9940,00	59,59	4,55	0	35,1	58,51	78,01	78,01	7,85	39,25	0,30	11,78	
35	9+960.000	9960,00	77,37	0,32	0	35,1	58,51	78,01	78,01	4,8	24,00	0,30	7,20	
36	9+980.000	9980,00	84	0,9	0	35,1	58,51	78,01	78,01	1,88	9,40	0,30	2,82	
37	10+000.000	10000,00	70,9	7,65	0	35,1	58,51	78,01	78,01	12,72	63,60	0,30	19,08	

ASSE: AP
 PK Inizio: 9+280.000
 PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura mq
38	10+020.000	10020,00	62,59	13,06	4,98	35,16	58,6	78,13	78,13	27,3	136,50	0,30	40,95	
39	10+040.000	10040,00	60,09	19,21	10,71	35,32	58,87	78,49	78,49	31,17	155,85	0,30	46,76	
40	10+060.000	10060,00	51,43	25,39	12,43	35,66	59,43	79,24	79,24	26,48	132,40	0,30	39,72	
41	10+080.000	10080,00	42,89	24,56	13,46	36,26	60,43	80,57	80,57	19,43	97,15	0,30	29,15	
42	10+100.000	10100,00	34,29	36,45	14,59	37,11	61,84	82,46	82,46	30,8	154,00	0,30	46,20	
43	10+120.000	10120,00	28,81	58,49	16,49	38,34	63,89	85,19	85,19	48,4	242,00	0,30	72,60	
44	10+140.000	10140,00	25,25	72,73	18,04	40,75	67,92	90,57	90,57	50,98	254,90	0,30	76,47	
45	10+160.000	10160,00	24,29	88,33	20,29	44,32	73,86	98,48	98,48	59,98	299,90	0,30	89,97	
46	10+180.000	10180,00	24,8	95,2	21,71	47,73	79,54	106,06	106,06	71,6	358,00	0,40	143,20	
47	10+200.000	10200,00	19,31	145,07	22,63	51,1	85,16	113,55	113,55	78,3	391,50	0,40	156,60	
48	10+220.000	10220,00	7,68	261,72	21,65	53,99	89,98	119,97	119,97	88,97	444,85	0,40	177,94	
49	10+240.000	10240,00	4,01	313,52	21,47	55,59	92,65	123,54	123,54	77,73	388,65	0,40	155,46	
50	10+260.000	10260,00	3,95	344,25	22,43	56,67	94,45	125,93	125,93	76,05	380,25	0,40	152,10	
51	10+280.000	10280,00	0	407,36	20,69	57,44	95,74	127,65	127,65	98,31	491,55	0,40	196,62	
52	10+300.000	10300,00	1,36	352,96	9,79	52,89	88,15	117,54	117,54	98,48	492,40	0,40	196,96	
53	10+320.000	10320,00	1,36	315,44	0	48,09	80,16	106,87	106,87	92,24	461,20	0,40	184,48	
54	10+340.000	10340,00	0	392,88	0	48,12	80,21	106,94	106,94	90,41	452,05	0,40	180,82	
55	10+360.000	10360,00	0	444,62	0	48	80,01	106,67	106,67	87,95	439,75	1,00	439,75	
56	10+380.000	10380,00	0	472,45	0	47,71	79,51	106,02	106,02	82,42	412,10	1,00	412,10	
57	10+400.000	10400,00	0	524,56	0	47,15	78,59	104,79	104,79	71,3	356,50	1,00	356,50	
58	10+420.000	10420,00	0	607,01	0	46,4	77,33	103,1	103,1	61,31	306,55	1,00	306,55	
59	10+440.000	10440,00	0	735,06	0	45,49	75,81	101,09	101,09	50,6	253,00	1,00	253,00	
60	10+460.000	10460,00	0	943,61	0	44,51	74,19	98,92	98,92	48,4	242,00	1,00	242,00	
61	10+480.000	10480,00	0	1274,51	0	45,14	75,23	100,31	100,31	57,19	285,95	1,00	285,95	
62	10+500.000	10500,00	0	1670,59	0	45,84	76,4	101,86	101,86	61,26	306,30	1,00	306,30	
63	10+520.000	10520,00	0	2039,11	0	45,07	75,12	100,17	100,17	66,88	334,40	0,40	133,76	
64	10+540.000	10540,00	0	2404,77	0	44,48	74,13	98,84	98,84	74,55	372,75	0,40	149,10	
65	10+560.000	10560,00	0	2720,63	0	44,04	73,39	97,86	97,86	78,23	391,15	0,40	156,46	
66	10+580.000	10580,00	0	3003,83	0	43,74	72,9	97,19	97,19	78,39	391,95	0,40	156,78	
67	10+600.000	10600,00	0	3273,76	0	43,56	72,61	96,81	96,81	77,79	388,95	0,40	155,58	
68	10+620.000	10620,00	0	3494,74	0	43,51	72,52	96,69	96,69	77,57	387,85	0,40	155,14	
VI04_SPA	10+636.870	10636,87	0	3137,65	0	36,76	61,26	81,69	81,69	65,53	327,65	0,40	131,06	
AP03_A			3310,56	32070,16	680,96	2806,17	4677,16	6236,17	6236,17	3085,6	15.428,00		7.095,42	
69	10+640.000	10640,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
70	10+660.000	10660,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	10+680.000	10680,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
72	10+700.000	10700,00	0	0	0	0	0	0	0	0				

ASSE: AP
 PK Inizio: 9+280.000
 PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura mq
73	10+720.000	10720,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
74	10+740.000	10740,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
75	10+760.000	10760,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
76	10+780.000	10780,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
77	10+800.000	10800,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
78	10+820.000	10820,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
79	10+840.000	10840,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
80	10+860.000	10860,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
81	10+880.000	10880,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
82	10+900.000	10900,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
83	10+920.000	10920,00	0	0	0	0	0	0	0	0				
VI04_SPB	10+931.870	10931,87	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1,00	-	
84	10+940.000	10940,00	0	2083,15	0	21,89	36,48	48,64	48,64	39,29	196,45	1,00	196,45	
85	10+960.000	10960,00	0	4945,86	0	53,47	89,11	118,81	118,81	91,72	458,60	1,00	458,60	
86	10+980.000	10980,00	0	4744,88	0	53,54	89,24	118,98	118,98	85,66	428,30	1,00	428,30	
87	11+000.000	11000,00	0	4522,07	0	53,59	89,32	119,1	119,1	78,57	392,85	1,00	392,85	
88	11+020.000	11020,00	0	4344,76	0	53,63	89,38	119,17	119,17	73,08	365,40	1,00	365,40	
89	11+040.000	11040,00	0	4112,72	0	53,64	89,41	119,21	119,21	72,09	360,45	1,00	360,45	
90	11+060.000	11060,00	0	3820,24	0	53,63	89,39	119,18	119,18	74,77	373,85	1,00	373,85	
91	11+080.000	11080,00	0	3526,86	0	53,46	89,1	118,8	118,8	76,66	383,30	1,00	383,30	
92	11+100.000	11100,00	0	3196,05	0	52,66	87,77	117,03	117,03	75,83	379,15	1,00	379,15	
93	11+120.000	11120,00	0	2776,56	0	51,37	85,61	114,15	114,15	72,98	364,90	1,00	364,90	
94	11+140.000	11140,00	0	2424,25	0	49,94	83,24	110,98	110,98	69,58	347,90	1,00	347,90	
95	11+160.000	11160,00	0	2075,35	0	48,24	80,39	107,19	107,19	65,81	329,05	1,00	329,05	
96	11+180.000	11180,00	0	1713,24	0	46,34	77,23	102,97	102,97	61,54	307,70	1,00	307,70	
97	11+200.000	11200,00	0	1414,2	0	45,19	75,31	100,42	100,42	45,18	225,90	1,00	225,90	
98	11+220.000	11220,00	0	1223,29	0	41,27	68,78	91,71	91,71	43,95	219,75	1,00	219,75	4,8
99	11+240.000	11240,00	0	1079,14	0	40,65	67,74	90,32	90,32	56,15	280,75	1,00	280,75	5,37
100	11+260.000	11260,00	0	794,68	0	43,17	71,95	95,93	95,93	54,26	271,30	1,00	271,30	5,21
101	11+280.000	11280,00	0	496,62	0	41,95	69,91	93,22	93,22	51,56	257,80	1,00	257,80	4,7
102	11+300.000	11300,00	3,09	247,9	0	40,68	67,8	90,4	90,4	48,66	243,30	1,00	243,30	4,7
103	11+320.000	11320,00	42,32	102,17	0	39,45	65,76	87,68	87,68	36,13	180,65	1,00	180,65	3,17
104	11+340.000	11340,00	120,54	74,82	0	44,95	74,92	99,89	99,89	26,96	134,80	1,00	134,80	
105	11+360.000	11360,00	226,9	66,65	0	50,6	84,34	112,45	112,45	27,14	135,70	1,00	135,70	
106	11+380.000	11380,00	318,99	42,31	0	49,73	82,89	110,52	110,52	25,16	125,80	1,00	125,80	
107	11+400.000	11400,00	344,18	52,7	0	49,13	81,89	109,18	109,18	24,98	124,90	1,00	124,90	
108	11+420.000	11420,00	307,88	72,92	0	48,73	81,22	108,3	108,3	22,74	113,70	1,00	113,70	

ASSE: AP
 PK Inizio: 9+280.000
 PK Fine: 11+671.130

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura mq
109	11+440.000	11440,00	275,2	95,94	0	47,78	79,63	106,17	106,17	18,32	91,60	1,00	91,60	
110	11+460.000	11460,00	253,9	92,65	0	46,24	77,06	102,74	102,74	21,5	107,50	1,00	107,50	
111	11+480.000	11480,00	242,69	107,18	0	44,73	74,55	99,4	99,4	27	135,00	1,00	135,00	4,18
112	11+500.000	11500,00	238,73	149,68	0	43,23	72,05	96,07	96,07	23,1	115,50	1,00	115,50	3,36
113	11+520.000	11520,00	223,96	120,85	0	42,17	70,28	93,7	93,7	21,45	107,25	1,00	107,25	2,19
114	11+540.000	11540,00	220,76	82,42	0	41,85	69,76	93,01	93,01	22,22	111,10	1,00	111,10	
115	11+560.000	11560,00	207,55	78,18	0	41,85	69,76	93,01	93,01	22,12	110,60	1,00	110,60	
116	11+580.000	11580,00	192,12	88,63	0	41,47	69,12	92,16	92,16	23,82	119,10	1,00	119,10	2,64
117	11+600.000	11600,00	182,58	98,62	0	40,19	66,98	89,31	89,31	32,22	161,10	1,00	161,10	3,24
118	11+620.000	11620,00	181,36	64,29	0	38,39	63,98	85,31	85,31	33,53	167,65	1,00	167,65	
119	11+640.000	11640,00	198,98	32,9	0	36,59	60,98	81,31	81,31	19,07	95,35	1,00	95,35	
120	11+660.000	11660,00	231,25	30,65	0	35,4	58,99	78,66	78,66	9,42	47,10	1,00	47,10	
121	11+671.130	11671,13	143,72	15,03	0	19,54	32,56	43,41	43,41	4,97	24,85	1,00	24,85	
APO3_B			4.156,70	51.010,41	-	1.700,33	2.833,88	3.778,49	3.778,49	1.679,19	8.395,95		8.395,95	43,56

TABULATI

SVINCOLI

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

A- Tabulati Aree e Sezioni

ASSE: SV01_A

PK

Inizio: 0+043.279

PK

Fine: 0+565.457

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+043.279	43,279	0	6,77	0	0,49	0,82	1,1	1,1	0
2	0+060.000	59,9999	0	6,91	0	0,34	0,56	0,75	0,75	0
3	0+080.000	80	0	7,16	0	0,46	0,76	1,02	1,02	0
4	0+100.000	100	0	7,7	0	0,47	0,78	1,04	1,04	0
5	0+120.000	120	0	8,56	0	0,51	0,85	1,14	1,14	0
6	0+140.000	140	0	7,87	0	0,57	0,95	1,27	1,27	0
7	0+160.000	160	0	9,38	0	0,64	1,07	1,43	1,43	0
8	0+180.000	180	0	9,9	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0
9	0+200.000	200	0	13,21	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0
10	0+220.000	220	0	15,01	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,47
11	0+240.000	240	0	16,36	0	0,62	1,03	1,37	1,37	1,23
12	0+260.000	260	0	19,74	0	0,5	0,84	1,12	1,12	1,68
13	0+280.000	280	0	21,33	0	0,46	0,76	1,01	1,01	1,86

ASSE: SV01_A

PK

Inizio: 0+043.279

PK

Fine: 0+565.457

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
14	0+300.000	300	0	28,4	1,34	0,86	1,3	2	1,8	3,95
15	0+320.000	320	0	21,55	1,03	0,86	1,3	2	1,8	3,85
16	0+340.000	340	0,31	8,18	0,8	0,86	1,3	2	1,8	3,77
17	0+360.000	360	1,83	2,53	0,64	0,78	1,2	1,79	1,64	1,42
18	0+380.000	380	1,81	1,83	0,59	0,65	1,04	1,48	1,41	1,18
19	0+400.000	400	1,06	3,28	0,55	0,54	0,9	1,2	1,2	1,33
20	0+420.000	420	2,27	2,65	0,46	0,54	0,9	1,2	1,2	1,89
21	0+440.000	440	2,36	2,48	0,45	0,54	0,9	1,2	1,2	0,79
22	0+460.000	460	2,29	2,42	0,45	0,54	0,9	1,2	1,2	0,72
23	0+480.000	480	2,29	0,57	0,45	0,54	0,9	1,2	1,2	0,72
24	0+500.000	500	1,91	0,76	0,81	0,18	0,9	1,2	1,2	1,3
25	0+520.000	520	1,64	0,95	0,87	0,18	0,9	1,2	1,2	1,72
26	0+540.000	540	1,75	0,87	0,85	0,54	0,9	1,2	1,2	2,21

ASSE: SV01_A2

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+173.054

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0,00	0,00	0	4,52	1,4	0,55	0,92	1,23	1,23	2,54
2	0+020.000	20,00	0,19	3,56	1,27	0,58	0,97	1,3	1,3	2,55
3	0+040.000	40,00	0	11,87	1,79	0,58	0,97	1,3	1,3	2,82
4	0+060.000	60,00	0	13,91	2,25	0,54	0,91	1,21	1,21	3
5	0+080.000	80,00	0	28,9	3,18	0,54	0,9	1,2	1,2	3,33
6	0+100.000	100,00	0	35,89	3,55	0,54	0,9	1,2	1,2	3,53
7	0+120.000	120,00	0	25,25	2,13	0,45	0,75	1	1	2,46
8	0+140.000	140,00	0	24,61	0	0,45	0,75	1	1	2,31
9	0+160.000	160,00	0	22,77	1,8	0,45	0,75	1	1	2,272
10	0+173.054	173,05	0	17,83	1,61	0,45	0,75	1	1	2,17
SV01_A2										

ASSE: SV01_B

PK Inizio: 0+014.301

PK Fine: 0+518.911

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+014.301	14,30	0,84	1,5	1,01	0,54	0,9	1,2	1,2	0
2	0+020.000	20,00	1,3	1,18	0,93	0,54	0,9	1,2	1,2	0
3	0+040.000	40,00	1,41	1,11	0,91	0,54	0,9	1,2	1,2	0
4	0+060.000	60,00	1,29	1,2	0,93	0,54	0,9	1,2	1,2	0
5	0+080.000	80,00	1,43	1,09	0,92	0,54	0,9	1,2	1,2	0,21
6	0+100.000	100,00	1,16	1,44	1,05	0,54	0,9	1,2	1,2	0,69
7	0+120.000	120,00	0,61	3,45	0,59	0,54	0,9	1,2	1,2	0,65
8	0+140.000	140,00	0	5,17	0,69	0,54	0,9	1,2	1,2	2,1
9	0+160.000	160,00	0	6,55	0,64	0,62	1,04	1,38	1,38	2,73
10	0+180.000	180,00	0	7,81	0,64	0,8	1,34	1,78	1,78	3,19
11	0+200.000	200,00	0	11,35	0,75	0,9	1,5	2	2	3,52
12	0+220.000	220,00	0	13,8	0,76	0,9	1,5	2	2	3,57
13	0+240.000	240,00	0	19,96	0,85	0,9	1,5	2	2	3,63
14	0+260.000	260,00	0	24,18	1	0,9	1,5	2	2	3,71
15	0+280.000	280,00	0	21,61	0,97	0,9	1,5	2	2	3,66
16	0+300.000	300,00	0	12,55	0	0,45	0,75	1	1	0
17	0+320.000	320,00	0	14,71	0	0,45	0,75	1	1	0,29
18	0+340.000	340,00	0	13,2	0	0,45	0,75	1	1	0,33
19	0+360.000	360,00	0	11,75	0	0,45	0,75	1	1	0,62
20	0+380.000	380,00	0	8,81	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,21
21	0+400.000	400,00	0	5,9	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,21
22	0+420.000	420,00	0,19	0,79	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,66
23	0+440.000	440,00	0	1,19	0	0,56	0,93	1,24	1,24	0
24	0+460.000	460,00	0	0,7	0	0,59	0,99	1,32	1,32	0,37
25	0+480.000	480,00	0	1,4	0	0,61	1,01	1,35	1,35	0,53

26	0+500.000	500,00	0	2,17	0	0,5	0,84	1,12	1,12	0,8
27	0+518.911	518,91	0	1,62	0	0,49	0,82	1,1	1,1	1,1
SV01_B										

ASSE: SV01_C

PK Inizio: 0+013.827

PK Fine: 0+416.062

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+013.827	13,83	0	3,77	1,39	0,54	0,9	1,2	1,2	0
2	0+020.000	20,00	0	3,74	1,4	0,54	0,9	1,2	1,2	0
3	0+040.000	40,00	0	3,72	0,73	0,54	0,9	1,2	1,2	0
4	0+060.000	60,00	0,02	6,77	1,08	0,54	0,9	1,2	1,2	0,6
5	0+080.000	80,00	0	7,63	1,29	0,54	0,9	1,2	1,2	0,7
6	0+100.000	100,00	0	11,07	1,24	0,54	0,9	1,2	1,2	0
7	0+120.000	120,00	0	12,99	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,51
8	0+140.000	140,00	0	13,54	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,6
9	0+160.000	160,00	0	18,81	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,76
10	0+180.000	180,00	0	25,57	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,04
11	0+200.000	200,00	0	31,77	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,81
12	0+220.000	220,00	0	33,59	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0
13	0+240.000	240,00	0	32,18	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,77
14	0+260.000	260,00	0	29,57	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,7

15	0+280.000	280,00	0	24,99	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,47
16	0+300.000	300,00	0	15,54	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,24
17	0+320.000	320,00	0	12,47	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,01
18	0+340.000	340,00	0	7,19	0	0,45	0,75	1	1	0,8
19	0+360.000	360,00	0	4,72	0	0,48	0,79	1,06	1,06	0,76
20	0+380.000	380,00	0	2,46	0	0,51	0,85	1,13	1,13	0,86
21	0+400.000	400,00	0	0,74	0	0,49	0,82	1,1	1,1	1,03
22	0+416.062	416,06	3,09	0	0	0,49	0,82	1,1	1,1	0,38
SV01_C										

Tabella Materiali

ASSE: SV01_D

PK

Inizio: 0+041.025

PK Fine: 0+458.282

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetal e (Area)	Base (Area)	Sottoba se (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)		
1	0+041.025	41,03	0	3,94	0,49	0	0,82	1,1	1,1	1,1		
2	0+060.000	60	0	6,41	0,49	0	0,82	1,1	1,1	1,11		
3	0+078.501	78,50115854	0	8,75	0,49	0	0,82	1,1	1,1	1,11		
4	0+100.000	100	0	11,53	0,47	0	0,78	1,05	1,05	1,06		
5	0+120.000	120	0	12,78	0,45	0	0,75	1	1	1,01		
6	0+140.000	140	0	16,22	0,45	0	0,75	1	1	1,02		
7	0+160.000	160	0	25,64	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,29		
8	0+180.000	180	0	35,03	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,48		
9	0+200.000	200	0	40,15	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,63		
10	0+220.000	220	0	44,32	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,75		
11	0+240.000	239,999895	0	47,93	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,81		
12	0+260.000	260	0	38,66	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,81		
13	0+280.000	280	0	42,87	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82		
14	0+300.000	300	0	35,81	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82		
15	0+320.000	320	0	26,45	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82		
16	0+340.000	340	0	14,93	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82		
17	0+360.000	360	0,16	4,63	0,54	0,46	0,9	1,2	1,2	1,73		
18	0+380.000	380	1,41	1,28	0,54	0,38	0,9	1,2	1,2	1,69		
19	0+400.000	400	0	2,9	0,54	0,59	0,9	1,2	1,2	1,8		
20	0+420.000	420	1,05	0,21	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,8		
21	0+440.000	440	2,25	0,61	0,54	0,8	0,9	1,2	1,2	2,19		
20	0+458.282	458,2819514	0,29	2,17	0,54	1,2	0,9	1,2	1,2	2,41		
SV01_D			5,16	423,22	11,48	3,43	19,14	25,55	25,55	35,08		

Tabella Materiali

ASSE: SV02_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+566.926

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetale (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000.000	0	2,44	1,06	0,45	0	0,75	1	1	0,79
2	0+020.000	20	3,59	0	0,45	0	0,75	1	1	0
3	0+040.000	40	2,32	0	0,5	0	0,83	1,11	1,11	0
4	0+060.000	60	2,08	0	0,58	0	0,97	1,3	1,3	0
5	0+080.000	80	2,61	0	0,7	0	1,16	1,55	1,55	0
6	0+100.000	100	2,35	0	0,81	0	1,36	1,81	1,81	0,08
7	0+120.000	120	0,86	1,65	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
8	0+140.000	140	0,98	2,4	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
9	0+160.000	160	0	3,29	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,81
10	0+180.000	180	0,38	3,26	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82
11	0+199.996	199,996	0,37	3,3	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82
12	0+220.098	220,098	0,21	3,5	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,82
13	0+240.185	240,185	1,43	2,69	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,84
14	0+260.235	260,235	0,93	2,56	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,83
15	0+280.232	280,232	0,86	2,57	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,83
16	0+300.112	300,112	0,88	2,57	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,83
17	0+320.045	320,045	1,08	2,37	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
18	0+340.013	340,013	2,04	2,05	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
19	0+360.000	360	2,52	1,81	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
20	0+380.000	380	1,58	1,79	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
21	0+400.000	400	2,09	1,45	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
22	0+420.000	420	3,81	1,02	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
23	0+440.000	440	2,42	0,99	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
24	0+460.000	460	4,17	0,01	0,54	0,38	0,9	1,2	1,2	0

Tabella Materiali

ASSE: SV02_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+566.926

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetale (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
25	0+480.000	480	4,51	0,09	0,54	0,45	0,9	1,2	1,2	0
26	0+500.000	500	3,73	0,59	0,54	0,58	0,9	1,2	1,2	0
27	0+520.000	520	4,04	0,19	0,54	0,41	0,9	1,2	1,2	0,02
28	0+540.000	540	0,22	1,25	0,54	0,85	0,9	1,2	1,2	1,61
29	0+560.000	560	1,61	1,46	0,54	1,14	0,9	1,2	1,2	0,73
30	0+566.926	566,926	2,08	0,93	0,54	0,92	0,9	1,2	1,2	0

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetale (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
	1 0+001.141	1,14068	1,01	1,44	0,54	1,01	0,9	1,2	1,2	0,56
	2 0+020.000	20	2,47	0,68	0,54	0,84	0,9	1,2	1,2	0,42
	3 0+040.000	40	4,23	0,33	0,54	0,39	0,9	1,2	1,2	0,49
	4 0+060.000	60	5,33	0,39	0,54	0,48	0,9	1,2	1,2	0,57
	5 0+080.000	80	6,34	0,44	0,54	0,56	0,9	1,2	1,2	0,39
	6 0+100.000	100	6,38	0,67	0,54	0,61	0,9	1,2	1,2	0,36
	7 0+120.000	120	5,04	0	0,54	0	0,9	1,2	1,2	0
	8 0+140.000	140	2,38	0	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,28
	9 0+160.000	160	0,58	0,43	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,48
	10 0+180.000	180	0,03	1,04	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,69
	11 0+200.000	200	0	1,95	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,7
	12 0+220.006	220,006	0	2,87	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,72
	13 0+240.004	240,004	0	4,28	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,73
	14 0+260.000	260	0	2,74	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,75

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetale (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	
	15	0+280.000	280	0	3,09	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,75
	16	0+300.000	300	1,77	2,73	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,77
	17	0+320.000	320	0,11	2,24	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,78
	18	0+340.000	340	0	3,07	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,79
	19	0+360.000	360	0	4,28	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,72
	21	0+380.000	380	0	5,14	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,62
	22	0+400.000	400	0	6,48	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,6
	23	0+420.000	420	0	4,23	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,52
	24	0+440.000	440	0	3,28	0,54	0	0,9	1,2	1,2	1,49
	25	0+460.000	460	0	1,39	0,77	0	1,28	1,71	1,71	1,71
	26	0+480.000	480	0,11	0,08	0,65	0	1,08	1,43	1,43	1,44
	27	0+500.000	500	0,62	0,1	0,54	0	0,91	1,21	1,21	1,21
	28	0+520.000	520	0,6	3,01	0,47	0	0,79	1,05	1,05	1,05
	29	0+540.000	540	1,44	1,95	0,45	0	0,75	1	1	1

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura+ Binder (Area)	Terreno vegetal e (Area)	Base (Area)	Sottoba se (Area)	Fondazi one (Area)	Scotico (Area)	
	31	0+560.0 00	560	1,18	2,28	0,45	0	0,75	1	1	1
	30	0+565.0 00	565	1,19	2,06	0,45	0	0,75	1	1	1

ASSE: SV03_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+363.438

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000.000	0,00	0	17,08	0	0,52	0,86	1,15	1,15	0
2	0+020.000	20,00	0	20,05	0	0,5	0,84	1,11	1,11	0
3	0+040.000	40,00	0	21,53	0	0,52	0,86	1,15	1,15	0,6
4	0+060.000	60,00	0	24,97	0	0,57	0,95	1,27	1,27	0,98
5	0+080.000	80,00	0	31,2	0	0,69	1,14	1,52	1,52	1,47
6	0+100.000	100,00	0	39,15	0	0,79	1,32	1,75	1,75	1,78
7	0+120.000	120,00	0	38,59	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,6
8	0+140.000	140,00	0	41,48	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,71
9	0+160.000	160,00	0	40,54	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,76
10	0+180.000	180,00	0	34,98	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,75
11	0+200.000	200,00	0	27,56	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,73
12	0+220.000	220,00	0	20,58	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,86
13	0+240.000	240,00	0	10,54	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,87
14	0+260.000	260,00	0	6,91	1,63	0,54	0,9	1,2	1,2	2,64
15	0+280.000	280,00	0	3,9	1,19	0,54	0,9	1,2	1,2	2,39
16	0+300.000	300,00	0	3,44	1,31	0,54	0,9	1,2	1,2	2,47
17	0+320.000	320,00	0	4,27	1,37	0,54	0,9	1,2	1,2	2,5
18	0+340.000	340,00	0	5,25	1,46	0,54	0,9	1,2	1,2	2,55
19	0+360.000	360,00	0	7,66	1,7	0,54	0,9	1,2	1,2	2,68
20	0+363.438	363,44	0	8,24	1,74	0,54	0,9	1,2	1,2	2,67

ASSE: SV03_B

PK Inizio: 0+001.128

PK Fine: 0+360.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+001.128	1,13	2,48	1,46	1,01	0,54	0,9	1,2	1,2	0,7
2	0+020.000	20,00	4,39	0,65	0,48	0,54	0,9	1,2	1,2	0,5
3	0+040.000	40,00	3,55	0,9	0,55	0,54	0,9	1,2	1,2	0,58
4	0+060.000	60,00	3,39	1,04	0,6	0,54	0,9	1,2	1,2	0,56
5	0+080.000	80,00	3,15	0,99	0,58	0,54	0,9	1,2	1,2	0,54
6	0+100.000	100,00	2,64	1,78	1,06	0,54	0,9	1,2	1,2	0,77
7	0+120.000	120,00	0,68	2,13	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,02
8	0+140.000	140,00	0	9,1	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,37
9	0+160.000	160,00	0	16,18	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,36
10	0+180.000	180,00	0	23,32	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,35
11	0+200.000	200,00	0	28,42	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,33
12	0+220.000	220,00	0	31,34	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,29
13	0+240.000	240,00	0	30,75	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,2
14	0+260.000	260,00	0	33,34	0	0,75	1,25	1,67	1,67	0,21
15	0+280.000	280,00	0	27,36	0	0,64	1,06	1,42	1,42	0,2
16	0+300.000	300,00	0	21,66	0	0,54	0,91	1,21	1,21	0,2
17	0+320.000	320,00	0	18,4	0	0,52	0,86	1,15	1,15	0,19
18	0+340.000	340,00	0	16,43	0	0,51	0,86	1,14	1,14	0,17
19	0+360.000	360,00	0	14,92	0	0,52	0,86	1,15	1,15	0

ASSE: SV03_C

PK Inizio: 0+000.008

PK Fine: 0+347.907

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000.008	7,64E-03	0	7,18	1,6	0,54	0,9	1,2	1,2	2,63
RT	0+001.116	1,116344243	0	6,94	1,58	0,54	0,9	1,2	1,2	2,62
2	0+020.000	20	0	3,99	1,37	0,54	0,9	1,2	1,2	2,5
3	0+040.000	40	0	3,45	1,38	0,54	0,9	1,2	1,2	2,52
4	0+060.000	60	0,22	2,12	1,13	0,54	0,9	1,2	1,2	2,37
5	0+080.000	80	0	8,66	1,72	0,54	0,9	1,2	1,2	2,69
6	0+100.000	100	0	18,52	2,64	0,54	0,9	1,2	1,2	3,14
7	0+120.000	120	0	24,15	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,86
8	0+140.000	140	0	24,69	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,83
9	0+160.000	160	0	32,71	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,72
10	0+180.000	180	0	45,79	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,72
11	0+200.000	200	0	47,38	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,71
12	0+220.000	220	0	46,57	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,64
13	0+240.000	240	0	41,06	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,5
14	0+260.000	260	0	40,71	0	0,73	1,21	1,61	1,61	1,64
15	0+280.000	280	0	24,33	0	0,61	1,01	1,35	1,35	1,37
16	0+300.000	300	0	19,16	0	0,55	0,92	1,22	1,22	1,24
17	0+320.000	320	0	15,74	0	0,52	0,87	1,16	1,16	1,17
18	0+340.000	340	0	19,17	0	0,52	0,87	1,16	1,16	1,18
19	0+347.907	347,9067887	0	17,89	0	0,52	0,86	1,15	1,15	1,17

ASSE: SV03_D

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+345.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000.000	0	0	7,72	0	0,51	0,85	1,13	1,13	0,45
2	0+020.000	20	0	9,72	0	0,51	0,85	1,14	1,14	0,45
3	0+040.000	40	0	12,41	0	0,54	0,89	1,19	1,19	0,46
4	0+060.000	60	0	16,32	0	0,58	0,97	1,29	1,29	0,52
5	0+080.000	80	0	23,17	0	0,69	1,14	1,53	1,53	0,72
6	0+100.000	100	0	26,65	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,92
7	0+120.000	120	0	31,95	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,05
8	0+140.000	140	0	33,55	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,11
9	0+160.000	160	0	31,5	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,1
10	0+180.000	180	0	27,04	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,06
11	0+200.000	200	0	23,8	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,02
12	0+220.000	220	0	15,41	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,96
13	0+240.000	240	0	4,17	1,33	0,54	0,9	1,2	1,2	0
14	0+260.000	260	1,99	5,94	1,41	0,54	0,9	1,2	1,2	1,34
15	0+280.000	280	3,54	1,53	0,79	0,54	0,9	1,2	1,2	0,92
16	0+300.000	300	3,64	1,41	0,7	0,54	0,9	1,2	1,2	1,02
17	0+320.000	320	4,12	0,89	0,58	0,54	0,9	1,2	1,2	0,8
18	0+340.000	340	1,85	1,86	1,07	0,54	0,9	1,2	1,2	1,1
19	0+345.000	345	1,49	2,34	1,16	0,54	0,9	1,2	1,2	1,14

ASSE: SV04_A

PK Inizio: 0+100.450

PK Fine: 0+575.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+ Binder	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+100.450	100,45	0	4,57	0,75	0,45	0,75	1	1	0,02
2	0+120.000	120,00	0,02	4,69	0,78	0,45	0,75	1	1	0,01
3	0+140.000	140,00	0	4,75	1,05	0,45	0,75	1	1	0
4	0+160.000	160,00	0	5,93	1,58	0,45	0,75	1	1	0,98
5	0+180.000	180,00	0	10,05	1,79	0,48	0,8	1,06	1,06	1,44
6	0+200.000	200,00	0	16,36	1,86	0,52	0,86	1,15	1,15	1,97
7	0+220.000	220,00	0	24,17	1,98	0,57	0,95	1,26	1,26	2,6
8	0+240.000	240,00	0	30,28	1,99	0,63	1,05	1,4	1,4	2,77
9	0+260.000	260,00	0	42,63	2,25	0,69	1,15	1,54	1,54	3,06
10	0+280.000	280,00	0	26,24	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,51
11	0+300.000	300,00	0	33,43	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,64
12	0+320.000	320,00	0	36,43	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,61
13	0+340.000	340,00	0	40,64	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,72
14	0+360.000	360,00	0	41,66	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,8
15	0+380.000	380,00	0	41,43	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,85
16	0+400.000	400,00	0	42,4	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,93
17	0+420.000	420,00	0	38,4	0	0,54	0,9	1,2	1,2	2
18	0+440.000	440,00	0	29,81	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,98
19	0+460.000	460,00	0	27,23	3,04	0,54	0,9	1,2	1,2	3,27
20	0+480.000	480,00	0	8,04	1,74	0,54	0,9	1,2	1,2	1,05
21	0+500.000	500,00	1,32	1,72	1,06	0,54	0,9	1,2	1,2	0,88
22	0+520.000	520,00	6,31	0	0,4	0,54	0,9	1,2	1,2	0,67
23	0+540.000	540,00	8,08	0	0,11	0,54	0,9	1,2	1,2	0
24	0+560.000	560,00	4,88	0	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0
26	0+575.000	575,00	2,26	0,49	0,43	0,54	0,9	1,2	1,2	0

ASSE: SV04_B

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 1+148.523

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0,00	0,00	2,02	0,72	0,8	0,54	0,9	1,2	1,2	0
2	0+020.000	20,00	4,81	0,02	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,22
3	0+040.000	40,00	6,54	0	0,05	0,54	0,9	1,2	1,2	0
4	0+060.000	60,00	5,78	0	0,03	0,54	0,9	1,2	1,2	0
5	0+080.000	80,00	4,73	0,03	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0
6	0+100.000	100,00	3,95	0,2	0,36	0,54	0,9	1,2	1,2	0,94
7	0+120.000	120,00	2,85	1,38	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,85
8	0+140.000	140,00	2,13	1,7	0,32	0,54	0,9	1,2	1,2	0,23
9	0+160.000	160,00	1,56	2,12	0,37	0,54	0,9	1,2	1,2	0,59
10	0+180.000	180,00	0,92	2,65	0,45	0,54	0,9	1,2	1,2	0,33
11	0+200.000	200,00	0,55	3,48	0,67	0,54	0,9	1,2	1,2	0,69
12	0+220.000	220,00	0,32	4,44	0,81	0,54	0,9	1,2	1,2	1,19
13	0+240.000	240,00	0,13	4,69	0,68	0,54	0,9	1,2	1,2	1,9
14	0+260.000	260,00	0,03	4,17	0,6	0,54	0,9	1,2	1,2	2,5
15	0+280.000	280,00	0,01	4,4	0,64	0,54	0,9	1,2	1,2	2,57
16	0+300.000	300,00	0	7,17	0,62	0,54	0,9	1,2	1,2	2,59
17	0+320.000	320,00	0	7,26	0,6	0,54	0,9	1,2	1,2	2,6
18	0+340.000	340,00	0	7,2	0,59	0,54	0,9	1,2	1,2	2,62
19	0+360.000	360,00	0	6,88	0,58	0,54	0,9	1,2	1,2	2,62
20	0+380.000	380,00	0,03	6,54	0,55	0,54	0,9	1,2	1,2	2,6
21	0+400.000	400,00	0,3	4,88	0,49	0,54	0,9	1,2	1,2	2,55
22	0+420.000	420,00	0,67	4,13	0,46	0,54	0,9	1,2	1,2	2,51
23	0+440.000	440,00	2,54	2,28	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,78
24	0+460.000	460,00	0,72	3,88	0,42	0,54	0,9	1,2	1,2	2,42
25	0+480.000	480,00	0,28	4,46	0,48	0,54	0,9	1,2	1,2	2,4
26	0+500.000	500,00	0,75	3,22	0,46	0,54	0,9	1,2	1,2	0
27	0+520.000	520,00	0,01	4,67	0,59	0,54	0,9	1,2	1,2	2,37
28	0+540.000	540,00	0	6,87	0,73	0,54	0,9	1,2	1,2	2,41
29	0+560.000	560,00	0	5,45	0,69	0,54	0,9	1,2	1,2	2,36
30	0+580.000	580,00	0,75	2,74	0,58	0,54	0,9	1,2	1,2	2,3
31	0+600.000	600,00	0	3,46	0,66	0,54	0,9	1,2	1,2	2,366

ASSE: SV04_B

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 1+148.523

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
32_inizio zona rotatoria	0+620.000	620,00	0	5,11	0,66	0,54	0,9	1,2	1,2	2,4
41_fine zona rotatoria	0+800.000	800,00	3,06	1,04	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,96
42	0+820.000	820,00	1,96	1,89	0,44	0,54	0,9	1,2	1,2	1,67
43	0+840.000	840,00	1,31	2,09	0,52	0,54	0,9	1,2	1,2	0,65
44	0+860.000	860,00	0,62	2,44	0,59	0,54	0,9	1,2	1,2	2,3
45	0+880.000	880,00	0,52	2,62	0,61	0,54	0,9	1,2	1,2	2,31
46	0+900.000	900,00	0,74	2,58	0,55	0,54	0,9	1,2	1,2	2,28
47	0+920.000	920,00	0	5,53	0,85	0,54	0,9	1,2	1,2	2,45
48	0+940.000	940,00	0	9,03	0,92	0,54	0,9	1,2	1,2	2,49
49	0+960.000	960,00	0	6,12	0,8	0,54	0,9	1,2	1,2	2,42
50	0+980.000	980,00	0	9,57	0,99	0,54	0,9	1,2	1,2	2,52
51	1+000.000	1000,00	0	6,93	0,83	0,54	0,9	1,2	1,2	2,43
52	1+020.000	1020,00	0	8,45	0,92	0,54	0,9	1,2	1,2	2,4
53	1+040.000	1040,00	0	10,62	1,03	0,54	0,9	1,2	1,2	2,32
54	1+060.000	1060,00	0	7,9	1,11	0,54	0,9	1,2	1,2	2,16
55	1+080.000	1080,00	0	7,82	1,06	0,61	1,02	1,36	1,36	2,22
56	1+100.000	1100,00	0	7,01	1,03	0,55	0,92	1,23	1,23	2,07
57	1+120.000	1120,00	0	4,64	0,99	0,53	0,88	1,17	1,17	1,99
58	1+140.000	1140,00	0,16	1,48	0,7	0,52	0,86	1,15	1,15	1,81
59	1+148.523	1148,52	0,11	1,56	0,71	0,52	0,86	1,15	1,15	1,82

ASSE: SV04_C

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+489.566

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000.000	0,00	0	5,41	0	0,61	1,01	1,35	1,35	1,36
2	0+020.000	20,00	0	6,49	0	0,52	0,86	1,15	1,15	1,17
3	0+040.000	40,00	0	8,55	0	0,52	0,86	1,15	1,15	1,16
4	0+060.000	60,00	0	10,96	0	0,48	0,81	1,08	1,07	1,11
5	0+080.000	80,00	0	13,51	0	0,45	0,75	1	1	1,06
6	0+100.000	100,00	0	15,18	0	0,45	0,75	1	1	1,03
7	0+120.000	120,00	0	12,23	0	0,45	0,75	1	1	1,01
8	0+140.000	140,00	0	20,39	0	0,45	0,75	1	1	1,02
9	0+160.000	160,00	0	24,5	0	0,45	0,75	1	1	1,02
10	0+180.000	180,00	0	29,08	0	0,45	0,75	1	1	1,02
11	0+200.000	200,00	0	27,65	0	0,45	0,75	1	1	1,02
12	0+220.000	220,00	0	34,08	0	0,48	0,8	1,06	1,06	1,09
13	0+240.000	240,00	0	38,89	0	0,54	0,89	1,19	1,19	1,37
14	0+260.000	260,00	0	43,8	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,34
15	0+280.000	280,00	0	46,97	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,44
16	0+300.000	300,00	0	50,6	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,53
17	0+320.000	320,00	0	45,95	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,59
18	0+340.000	340,00	0	47,05	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,65
19	0+360.000	360,00	0	42,84	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,67
20	0+380.000	380,00	0	56,71	4,77	0,54	0,9	1,2	1,2	4,38
21	0+400.000	400,00	0	41,76	3,82	0,54	0,9	1,2	1,2	3,85
22	0+420.000	420,00	0	16,93	2,42	0,54	0,9	1,2	1,2	3,08
23	0+440.000	440,00	0	4,99	1,44	0,54	0,9	1,2	1,2	2,42
24	0+460.000	460,00	1,49	1,1	0,92	0,54	0,9	1,2	1,2	0,7
25	0+480.000	480,00	1,04	1,46	1	0,54	0,9	1,2	1,2	0,71
26	0+489.566	489,57	0,33	2,26	1,14	0,54	0,9	1,2	1,2	0

ASSE: SV04_D

PK Inizio: 0+005.000

PK Fine: 0+549.793

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Base (Area)	Sottobase (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)	Cunetta (Area)
1	0+005.000	5,00	2,32	0,63	0,47	0,54	0,9	1,2	1,2	0,44	0
2	0+020.000	20,00	4,45	0,25	0,38	0,54	0,9	1,2	1,2	0	0,61
3	0+040.000	40,00	4,04	0,28	0,38	0,54	0,9	1,2	1,2	0	0,61
4	0+060.000	60,00	0,77	1,65	1,03	0,54	0,9	1,2	1,2	0,76	0
5	0+080.000	80,00	0	11,44	2,04	0,54	0,9	1,2	1,2	1,26	0
6	0+100.000	100,00	0	27,46	3,25	0,54	0,9	1,2	1,2	1,06	0
7	0+120.000	120,00	0	30,88	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,29	0
8	0+140.000	140,00	0	37,81	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,32	0
9	0+160.000	160,00	0	45,16	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0,69	0
10	0+180.000	180,00	0	51,54	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,05	0
11	0+200.000	200,00	0	56,48	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,41	0
12	0+220.000	220,00	0	60,65	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,73	0
13	0+240.000	240,00	0	62,33	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,79	0
14	0+260.000	260,00	0	61,15	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,75	0
15	0+280.000	280,00	0	58,35	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,72	0
16	0+300.000	300,00	0	52,23	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,68	0
17	0+320.000	320,00	0	45,35	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,63	0
18	0+340.000	340,00	0	38,6	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,58	0
19	0+360.000	360,00	0	33,33	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,52	0
20	0+380.000	380,00	0	28,15	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,46	0
21	0+400.000	400,00	0	19,74	0	0,54	0,9	1,2	1,2	0	0
22	0+420.000	420,00	0	17,56	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,32	0
23	0+440.000	440,00	0	17,45	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,24	0
24	0+460.000	460,00	0	11,83	0	0,67	1,11	1,48	1,48	1,49	0
25	0+480.000	480,00	0	8,64	0	0,61	1,02	1,35	1,35	1,36	0
26	0+500.000	500,00	0	4,05	0	0,54	0,9	1,2	1,2	1,21	0
27	0+520.000	520,00	0	1,81	0	0,48	0,81	1,07	1,07	1,08	0
28	0+540.000	540,00	0,26	0,07	0	0,45	0,75	1	1	1	0
29	0+549.793	549,79	0,98	0	0	0,45	0,75	1	1	1	0

B- Tabulati Volumi e Superfici

ASSE: SV01_A

PK

Inizio: 0+043.279

PK

Fine: 0+565.457

SEZ	PK		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobasse (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura (superficie)
1	0+043.279		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0		
2	0+060.000		0	114,15	0	6,96	11,59	15,46	15,46	0	0	0,5	0		
3	0+080.000		0	140,47	0	7,94	13,23	17,65	17,65	0	0	0,5	0		
4	0+100.000		0	148,32	0	9,21	15,35	20,47	20,47	0	0	0,5	0		
5	0+120.000		0	162,25	0	9,74	16,24	21,66	21,65	0	0	0,5	0		
6	0+140.000		0	163,84	0	10,78	17,96	23,95	23,95	0	0	0,5	0		
7	0+160.000		0	171,89	0	12,11	20,18	26,9	26,9	0	0	0,5	0		
8	0+180.000		0	192,05	0	11,8	19,67	26,23	26,23	0	0	0,5	0		
9	0+200.000		0	229,91	0	10,76	17,93	23,91	23,91	0	0	0,5	0		
10	0+220.000		0	280,49	0	10,76	17,93	23,9	23,9	4,66	23,3	0,5	11,65		
11	0+240.000		0	311,69	0	11,54	19,24	25,65	25,65	16,97	84,85	0,5	42,425		
12	0+260.000		0	358,5	0	11,17	18,61	24,82	24,81	28,96	144,8	0,5	72,4	7,39	73,9
13	0+280.000		0	407,38	0	9,54	15,9	21,2	21,2	35,1	175,5	0,5	87,75	4,87	196,5
14	0+300.000		0	494,97	13,66	13,14	20,56	30,09	28,08	58	290	0,5	145		
15	0+320.000		0	498,53	24,16	17,2	25,98	40	35,98	78,03	390,15	0,5	195,075		
16	0+340.000		3,05	296,49	18,57	17,2	25,98	40	35,98	76,16	380,8	0,5	190,4		
17	0+360.000		21,26	106,87	14,52	16,36	24,94	37,91	34,42	51,95	259,75	0,5	129,875		
18	0+380.000		36,17	43,6	12,36	14,27	22,32	32,69	30,5	26,14	130,7	0,5	65,35		
19	0+400.000		28,47	50,76	11,43	11,89	19,34	26,73	26,02	25,08	125,4	0,5	62,7		
20	0+420.000		33,07	58,71	10,12	10,76	17,93	23,9	23,9	32	160	0,5	80		

ASSE: SV01_A

PK

Inizio: 0+043.279

PK

Fine: 0+565.457

SEZ	PK		Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottoba se (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura (superficie)
21	0+440.000		46,07	50,77	9,12	10,76	17,93	23,9	23,9	26,7	133,5	0,5	66,75		
22	0+460.000		46,26	48,51	8,99	10,76	17,93	23,9	23,9	15,09	75,45	0,5	37,725		
23	0+480.000		45,59	29,7	9,02	10,76	17,93	23,9	23,9	14,41	72,05	0,5	36,025		
24	0+500.000		41,84	13,29	12,62	7,17	17,93	23,91	23,91	20,19	100,95	0,5	50,475		
25	0+520.000		35,45	17,03	16,81	3,59	17,97	23,95	23,95	30,16	150,8	0,5	75,4		
26	0+540.000		33,95	18,23	17,24	7,2	18	24	24	39,35	196,75	0,5	98,375		
27	0+560.000		28,77	22,21	18,35	10,8	18	24	24	45	225	0,5	112,5		
27	0+565.457		5,28	8,02	5,54	2,95	4,91	6,55	6,55	10,34	51,7	0,5	25,85		
SV01A			405,23	4.438,63	202,51	287,12	491,48	677,23	660,77	634,29	3.171,45		1.585,73		270,40

ASSE: SV01_A2

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+173.054

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobasse (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
2	0+020.000	1,83	87,1	28,52	11,88	19,79	26,39	26,39	53,53	267,65	0,5	133,825
3	0+040.000	1,8	172,35	33,85	12,52	20,86	27,82	27,82	57,94	289,7	0,5	144,85
4	0+060.000	0	264,86	40,99	11,66	19,43	25,9	25,9	59,55	297,75	0,5	148,875
5	0+080.000	0	428,1	54,28	10,84	18,06	24,08	24,08	63,27	316,35	0,5	158,175
6	0+100.000	0	647,93	67,24	10,8	18	24	24	68,61	343,05	0,5	171,525
7	0+120.000	0	611,39	56,79	9,9	16,5	22	22	59,95	299,75	0,5	149,875
8	0+140.000	0	498,61	21,33	9	15	20	20	47,7	238,5	0,5	119,25
9	0+160.000	0	473,83	18	9	15	20	20	44,42	222,1	0,5	111,05
10	0+173.054	0	265,28	22,42	5,86	9,77	13,03	13,02	14,1593	70,79625	0,5	35,398125
SV01_A2		3,63	3.449,45	343,42	91,46	152,41	203,22	203,21	469,13	2.345,65		1.172,82

ASSE: SV01_B

PK Inizio: 0+014.301

PK Fine: 0+518.911

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradona tura (ml)	Gradona tura (superficie)
1	0+014.301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0		
2	0+020.000	6,1	7,62	5,52	3,08	5,13	6,84	6,84	0	0	0,5	0		
3	0+040.000	27,05	22,85	18,36	10,8	18	24	24	0	0	0,5	0		
4	0+060.000	27,06	23,18	18,43	10,83	18,05	24,07	24,07	0	0	0,5	0		
5	0+080.000	27,28	23,06	18,55	10,83	18,06	24,08	24,08	2,08	10,4	0,5	5,2		
6	0+100.000	25,91	25,43	19,73	10,83	18,06	24,08	24,08	9,01	45,05	0,5	22,525		
7	0+120.000	17,72	49,19	16,36	10,83	18,06	24,07	24,07	13,44	67,2	0,5	33,6		
8	0+140.000	6,14	86,76	12,75	10,83	18,05	24,07	24,07	27,52	137,6	0,5	68,8		
9	0+160.000	0	117,95	13,23	11,65	19,41	25,89	25,89	48,39	241,95	0,5	120,975		
10	0+180.000	0	144,51	12,7	14,26	23,76	31,68	31,68	59,34	296,7	0,5	148,35		
11	0+200.000	0	192,51	13,76	17,02	28,37	37,83	37,83	67,15	335,75	0,5	167,875		
12	0+220.000	0	252,61	14,96	18	30	40	40	70,88	354,4	0,5	177,2		
13	0+240.000	0	339,11	16,01	18	30	40	40	72,02	360,1	0,5	180,05		
14	0+260.000	0	443,13	18,37	18	30	40	40	73,44	367,2	0,5	183,6		
15	0+280.000	0	459,46	19,54	18	30	40	40	73,67	368,35	0,5	184,175		
16	0+300.000	0	343,31	9,62	13,52	22,53	30,04	30,04	36,57	182,85	0,5	91,425		
17	0+320.000	0	274,65	0	9,04	15,06	20,08	20,08	2,91	14,55	0,5	7,275		
18	0+340.000	0	280,83	0	9,03	15,05	20,07	20,07	6,21	31,05	0,5	15,525		
19	0+360.000	0	250,81	0	9,03	15,05	20,06	20,06	9,59	47,95	0,5	23,975		
20	0+380.000	0	206,41	0	9,93	16,55	22,06	22,06	18,39	91,95	0,5	45,975		
21	0+400.000	0	147,42	0	10,83	18,04	24,06	24,06	24,19	120,95	0,5	60,475	3,97	3,97
22	0+420.000	1,91	67,01	0	10,83	18,04	24,06	24,06	18,73	93,65	0,5	46,825	3,48	43,18
23	0+440.000	1,91	19,85	0	11,04	18,39	24,52	24,52	6,65	33,25	0,5	16,625		
24	0+460.000	0	19,01	0	11,58	19,29	25,73	25,72	3,73	18,65	0,5	9,325		
25	0+480.000	0	21,11	0	12,06	20,1	26,8	26,8	9,02	45,1	0,5	22,55		
26	0+500.000	0	35,78	0	11,16	18,6	24,8	24,8	13,29	66,45	0,5	33,225		
27	0+518.911	0	35,83	0	9,45	15,76	21,01	21,01	17,99	89,95	0,5	44,975		
SV01_B		141,08	3.889,39	227,89	310,46	517,41	689,90	689,89	684,21	3.421,05		1.710,53		47,15

ASSE: SV01_C

PK Inizio: 0+013.827

PK Fine: 0+416.062

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura (superficie)
1	0+013.827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0		
2	0+020.000	0	23,16	8,62	3,33	5,56	7,41	7,41	0	0	0,5	0		
3	0+040.000	0	74,57	21,32	10,8	18	24	24	0	0	0,5	0		
4	0+060.000	0,16	104,9	18,15	10,8	18	24	24	6,02	30,1	0,5	15,05		
5	0+080.000	0,16	143,97	23,71	10,8	18	24	24	12,98	64,9	0,5	32,45		
6	0+100.000	0,01	186,93	25,32	10,8	18	24	24	6,97	34,85	0,5	17,425		
7	0+120.000	0,01	240,59	12,44	10,8	18	24	24	5,08	25,4	0,5	12,7		
8	0+140.000	0	265,35	0	10,8	18	24	24	11,12	55,6	0,5	27,8		
9	0+160.000	0	323,5	0	10,8	18	24	24	13,64	68,2	0,5	34,1		
10	0+180.000	0	443,81	0	10,8	18	24	24	18,04	90,2	0,5	45,1		
11	0+200.000	0	573,47	0	10,8	18	24	24	28,56	142,8	0,5	71,4		
12	0+220.000	0	653,62	0	10,8	18	24	24	18,11	90,55	0,5	45,275		
13	0+240.000	0	657,68	0	10,8	18	24	24	17,65	88,25	0,5	44,125	4	4
14	0+260.000	0	617,53	0	10,8	18	24	24	34,7	173,5	0,5	86,75	5,11	45,11
15	0+280.000	0	545,62	0	10,8	18	24	24	31,76	158,8	0,5	79,4	5,08	56,18
16	0+300.000	0	405,27	0	10,8	18	24	24	27,13	135,65	0,5	67,825		
17	0+320.000	0	280,04	0	10,8	18	24	24	22,53	112,65	0,5	56,325	4,38	4,38
18	0+340.000	0	196,79	0	9,92	16,53	22,04	22,04	18,12	90,6	0,5	45,3	4,16	47,96
19	0+360.000	0	119,42	0	9,29	15,48	20,64	20,64	15,62	78,1	0,5	39,05		
20	0+380.000	0	71,98	0	9,89	16,48	21,98	21,98	16,23	81,15	0,5	40,575		

21	0+400.000	0,09	32,01	0	10,07	16,79	22,38	22,38	18,98	94,9	0,5	47,45		
22	0+416.062	24,83	5,94	0	7,96	13,27	17,7	17,7	11,39	56,95	0,5	28,475		
SV01_C		25,26	5.966,15	109,56	212,46	354,11	472,15	472,15	334,63	1.673,15		836,58		157,63

Tabella Materiali

ASSE: SV01_D

PK

Inizio: 0+041.025

PK Fine: 0+458.282

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (Sup)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura superficie
1	0+041.025	41,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0+060.000	60	0	98,17	9,38	0	15,63	20,85	20,84	20,88	104,4	52,2		
3	0+078.501	78,50115854	0	140,32	9,16	0	15,26	20,35	20,35	20,5	102,5	51,25		
4	0+100.000	100	0	218,02	10,38	0	17,3	23,07	23,07	23,29	116,45	58,225		
5	0+120.000	120	0	243,12	9,21	0	15,35	20,46	20,46	20,71	103,55	51,775		
6	0+140.000	140	0	290,07	9	0	15	20	20	20,29	101,45	50,725		
7	0+160.000	160	0	418,59	9,9	0	16,5	22	22	23,1	115,5	57,75		
8	0+180.000	180	0	606,72	10,8	0	18	24	24	27,71	138,55	69,275		
9	0+200.000	200	0	751,87	10,8	0	18	24	24	31,08	155,4	77,7		
10	0+220.000	220	0	844,69	10,8	0	18	24	24	33,82	169,1	84,55	3,45	34,5
11	0+240.000	239,999895	0	922,47	10,8	0	18	24	24	35,57	177,85	88,925	3,61	70,6
12	0+260.000	260	0	865,87	10,8	0	18	24	24	36,21	181,05	90,525	6,72	103,3
13	0+280.000	280	0	815,21	10,8	0	18	24	24	36,32	181,6	90,8	1,43	81,5
14	0+300.000	300	0	786,72	10,8	0	18	24	24	36,37	181,85	90,925	1,54	29,7
15	0+320.000	320	0	622,61	10,8	0	18	24	24	36,37	181,85	90,925	3,33	48,7
16	0+340.000	340	0	413,89	10,8	0	18	24	24	36,36	181,8	90,9	5,69	90,2
17	0+360.000	360	1,59	195,65	10,8	4,65	18	24	24	35,49	177,45	88,725	5,1	107,9
18	0+380.000	380	15,69	59,06	10,8	8,47	18	24	24	34,17	170,85	85,425	2,66	77,6
19	0+400.000	400	14,1	41,76	10,8	9,7	18	24	24	34,84	174,2	87,1	2,07	47,3
20	0+420.000	420	10,49	31,07	10,8	5,87	18	24	24	35,94	179,7	89,85		
21	0+440.000	440	33,01	8,21	10,8	8,05	18	24	24	39,86	199,3	99,65		
20	0+458.282	458,2819514	23,24	25,47	9,87	18,34	16,46	21,94	21,94	42,06	210,3	105,15		
SV01_D			98,12	8399,56	218,1	55,08	363,5	484,7	484,7	660,9	3305	1652		691,3

Tabella Materiali

ASSE: SV02_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+566.926

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0+020.000	20	60,32	10,55	9	0	15	20	20	7,87
3	0+040.000	40	59,1	0	9,5	0	15,84	21,12	21,12	0
4	0+060.000	60	44,04	0	10,84	0	18,06	24,09	24,09	0
5	0+080.000	80	46,97	0,02	12,83	0	21,38	28,5	28,5	0
6	0+100.000	100	49,6	0,03	15,12	0	25,21	33,61	33,61	0,76
7	0+120.000	120	32,03	16,51	13,54	0	22,56	30,08	30,08	0,76
8	0+140.000	140	18,33	40,54	10,8	0	18	24	24	0
9	0+160.000	160	9,78	56,9	10,8	0	18	24	24	18,08
10	0+180.000	180	3,78	65,41	10,8	0	18	24	24	36,25
11	0+199.996	199,996	7,47	65,52	10,8	0	18	24	24	36,39
12	0+220.098	220,098	5,79	68,32	10,86	0	18,1	24,13	24,13	36,65
13	0+240.185	240,185	16,45	62,12	10,85	0	18,09	24,12	24,12	36,75
14	0+260.235	260,235	23,66	52,56	10,84	0	18,06	24,08	24,08	36,75
15	0+280.232	280,232	17,92	51,3	10,81	0	18,02	24,02	24,02	36,56
16	0+300.112	300,112	17,36	51,09	10,74	0	17,9	23,87	23,87	36,31
17	0+320.045	320,045	19,61	49,22	10,77	0	17,94	23,93	23,93	18,19
18	0+340.013	340,013	31,2	44,14	10,78	0	17,97	23,97	23,97	0
19	0+360.000	360	45,62	38,54	10,79	0	17,99	23,99	23,99	0
20	0+380.000	380	41,06	35,93	10,8	0	18	24	24	0
21	0+400.000	400	36,73	32,36	10,8	0	18	24	24	0
22	0+420.000	420	59,02	24,67	10,8	0	18	24	24	0
23	0+440.000	440	62,29	20,1	10,8	0	18	24	24	0
24	0+460.000	460	65,92	10,06	10,8	3,84	18	24	24	0

Tabella Materiali

ASSE: SV02_A

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+566.926

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
25	0+480.000	480	86,83	1,06	10,8	8,33	18	24	24	0
26	0+500.000	500	82,42	6,86	10,8	10,28	18	24	24	0,03
27	0+520.000	520	77,76	7,79	10,8	9,85	18	24	24	0,2
28	0+540.000	540	42,61	14,33	10,8	12,6	18	24	24	16,29
29	0+560.000	560	18,23	27,09	10,8	19,93	18	24	24	23,41
30	0+566.926	566,926	12,75	8,28	3,74	7,11	6,23	8,31	8,31	2,53

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazioni (Vol)	Scotico (Vol)
	1 0+001.141	1,14068	0	0	0	0	0	0	0	0
	2 0+020.000	20	32,83	19,99	10,19	17,43	16,98	22,63	22,63	9,25
	3 0+040.000	40	67,05	10,13	10,8	12,28	18	24	24	9,08
	4 0+060.000	60	95,66	7,23	10,8	8,67	18	24	24	10,59
	5 0+080.000	80	116,73	8,35	10,8	10,31	18	24	24	9,65
	6 0+100.000	100	127,19	11,11	10,8	11,66	18	24	24	7,5
	7 0+120.000	120	114,2	6,66	10,8	6,11	18	24	24	3,56
	8 0+140.000	140	74,22	0,05	10,8	0	18	24	24	12,77
	9 0+160.000	160	29,57	4,3	10,8	0	18	24	24	27,54
	10 0+180.000	180	6,05	14,63	10,8	0	18	24	24	31,67
	11 0+200.000	200	0,27	29,83	10,8	0	18	24	24	33,94
	12 0+220.006	220,006	0	48,22	10,8	0	18,01	24,01	24,01	34,2
	13 0+240.004	240,004	0	71,57	10,8	0	18	24	24	34,44
	14 0+260.000	260	0	70,24	10,8	0	18	24	24	34,75

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
	15	0+280.00	280 0	58,32	10,8	0	18	24,01	24,01	35
	16	0+300.00	300 17,66	58,19	10,81	0	18,01	24,01	24,01	35,19
	17	0+320.00	320 18,71	49,66	10,81	0	18,01	24,02	24,01	35,43
	18	0+340.00	340 1,05	53,04	10,81	0	18,01	24,01	24,01	35,65
	19	0+360.00	360 0	73,44	10,8	0	18	24,01	24,01	35,11
	21	0+380.00	380 0	94,17	10,8	0	18	24	24	33,42
	22	0+400.00	400 0	116,2	10,8	0	18	24	24	32,23
	23	0+420.00	420 0	107,06	10,8	0	18	24	24	31,28
	24	0+440.00	440 0	75,03	10,8	0	18	24	24	30,14
	25	0+460.00	460 0	46,68	13,09	0	21,81	29,09	29,08	32,02
	26	0+480.00	480 1,13	14,67	14,14	0	23,57	31,43	31,43	31,49
	27	0+500.00	500 7,31	1,73	11,89	0	19,82	26,42	26,42	26,47
	28	0+520.00	520 12,21	31,05	10,16	0	16,94	22,58	22,58	22,65
	29	0+540.00	540 20,42	49,55	9,23	0	15,38	20,51	20,51	20,57

ASSE: SV02_B

PK Inizio: 0+001.141

PK Fine: 0+565.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura+ Binder (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Base (Vol)	Sottoba se (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	
	31	0+560.0 00	560	26,24	42,29	9	0	15	20	20	20,06
	30	0+565.0 00	565	5,93	10,85	2,25	0	3,75	5	5	5,02

ASSE: S
V02_D

PK
Inizio: -
0+000.
000
PK
Fine: 0
+367.8
90

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura superficie
1	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	3,93	39,3
2	0+020.000	20,00	0	293,56	0	10,55	17,58	23,44	23,43	23,33	116,65	0,5	58,325	3,88	78,1
3	0+040.000	40,00	0	368,41	0	11,14	18,57	24,76	24,76	25,03	125,15	0,5	62,575	3,75	76,3
4	0+060.000	60,00	0	466,99	0	12,13	20,22	26,96	26,96	26,99	134,95	0,5	67,475	3,68	74,3
5	0+080.000	80,00	0	600,25	0	13,42	22,37	29,82	29,82	29,09	145,45	0,5	72,725	3,92	76
6	0+100.000	100,00	0	759,9	0	14,93	24,88	33,18	33,18	31,39	156,95	0,5	78,475	4,13	80,5
7	0+120.000	120,00	0	849,17	0	13,27	22,12	29,49	29,49	32,22	161,1	0,5	80,55	3,17	73
8	0+140.000	140,00	0	891,24	0	10,8	18	24	24	32,81	164,05	0,5	82,025	4,41	75,8
9	0+160.000	160,00	0	891,61	0	10,8	18	24	24	34,12	170,6	0,5	85,3	5,69	101
10	0+180.000	180,00	0	815,74	0	10,8	18	24	24	34,41	172,05	0,5	86,025	6,15	118,4
11	0+200.000	200,00	0	705,4	0	10,8	18	24	24	33,83	169,15	0,5	84,575	4,82	109,7
12	0+220.000	220,00	0	553,31	0	10,8	18	24	24	32,25	161,25	0,5	80,625	5,75	105,7
13	0+240.000	240,00	0	370,57	0	10,8	18	24	24	28,06	140,3	0,5	70,15	4,86	106,1
14	0+260.000	260,00	0,3	182,9	5,47	10,8	18	24	24	22,27	111,35	0,5	55,675	4,4	92,6
15	0+280.000	280,00	5,64	70,29	9,51	10,8	18	24	24	16,86	84,3	0,5	42,15	2,55	69,5
16	0+300.000	300,00	16,07	26,15	7,86	10,8	18	24	24	7,04	35,2	0,5	17,6		
17	0+320.000	320,00	17,96	17,05	7,63	10,8	18	24	24	4,49	22,45	0,5	11,225		
18	0+340.000	340,00	16,06	23,29	7,41	10,8	18	24	24	8,74	43,7	0,5	21,85		
19	0+360.000	360,00	20,07	16,94	8,46	10,8	18	24	24	4,24	21,2	0,5	10,6		
20	0+367.890	367,89	4,57	7,08	4,19	4,26	7,1	9,47	9,47	0	0	0,5	0		
SV02_D			80,67	7.909,85	50,53	209,30	348,84	465,12	465,11	427,17	2.135,85		1.067,93		1.276,30

ASSE: SV03_A
 PK Inizio: 0+000.000
 PK Fine: 0+363.438

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
1	0+000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,50	-
2	0+020.000	0	371,27	0	10,19	16,98	22,64	22,64	0,03	0,15	0,50	0,08
3	0+040.000	0	415,83	0	10,18	16,96	22,62	22,62	6,02	30,10	0,50	15,05
4	0+060.000	0	465,05	0	10,88	18,14	24,18	24,18	15,76	78,80	0,50	39,40
5	0+080.000	0	561,72	0	12,58	20,96	27,95	27,95	24,49	122,45	0,50	61,23
6	0+100.000	0	703,52	0	14,76	24,6	32,8	32,8	32,48	162,40	0,50	81,20
7	0+120.000	0	777,47	0	13,3	22,16	29,55	29,55	33,72	168,60	0,50	84,30
8	0+140.000	0	800,72	0	10,8	18	24	24	33,04	165,20	0,50	82,60
9	0+160.000	0	820,21	0	10,8	18	24	24	34,65	173,25	0,50	86,63
10	0+180.000	0	755,23	0	10,8	18	24	24	35,07	175,35	0,50	87,68
11	0+200.000	0	625,38	0	10,8	18	24	24	34,75	173,75	0,50	86,88
12	0+220.000	0	481,4	0	10,8	18	24	24	35,89	179,45	0,50	89,73
13	0+240.000	0	311,23	0	10,8	18	24	24	37,29	186,45	0,50	93,23
14	0+260.000	0	174,48	16,27	10,8	18	24	24	45,09	225,45	0,50	112,73
15	0+280.000	0	108,11	28,16	10,8	18	24	24	50,31	251,55	0,50	125,78
16	0+300.000	0,03	73,44	25,01	10,8	18	24	24	48,58	242,90	0,50	121,45
17	0+320.000	0,03	77,12	26,85	10,8	18	24	24	49,72	248,60	0,50	124,30
18	0+340.000	0	95,22	28,33	10,8	18	24	24	50,5	252,50	0,50	126,25
19	0+360.000	0	129,09	31,6	10,8	18	24	24	52,32	261,60	0,50	130,80
20	0+363.438	0	27,33	5,91	1,86	3,09	4,13	4,13	9,2	46,00	0,50	23,00
SV03_A		-	7.773,82	162,13	203,35	338,89	451,87	451,87	628,91	3.144,55		1.572,28

ASSE: SV03_B

PK Inizio: 0+001.128

PK Fine: 0+360.000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
1	0+001.128	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,50	-
2	0+020.000	64,78	19,86	14,04	10,19	16,99	22,65	22,65	11,3	56,50	0,50	28,25
3	0+040.000	79,39	15,51	10,29	10,8	18	24	24	10,74	53,70	0,50	26,85
4	0+060.000	69,36	19,41	11,47	10,8	18	24	24	11,42	57,10	0,50	28,55
5	0+080.000	65,33	20,24	11,86	10,8	18	24	24	11,01	55,05	0,50	27,53
6	0+100.000	57,82	27,68	16,46	10,8	18	24	24	13,08	65,40	0,50	32,70
7	0+120.000	33,14	39,08	10,61	10,8	18	24	24	7,92	39,60	0,50	19,80
8	0+140.000	6,78	112,3	0	10,8	18	24	24	3,94	19,70	0,50	9,85
9	0+160.000	0	252,83	0	10,8	18	24	24	7,37	36,85	0,50	18,43
10	0+180.000	0	394,98	0	10,8	18	24	24	7,15	35,75	0,50	17,88
11	0+200.000	0	517,37	0	10,8	18	24	24	6,79	33,95	0,50	16,98
12	0+220.000	0	597,63	0	10,8	18	24	24	6,23	31,15	0,50	15,58
13	0+240.000	0	620,91	0	10,8	18	24	24	4,97	24,85	0,50	12,43
14	0+260.000	0	640,84	0	12,91	21,51	28,68	28,68	4,1	20,50	0,50	10,25
15	0+280.000	0	606,93	0	13,89	23,14	30,86	30,86	4,11	20,55	0,50	10,28
16	0+300.000	0	490,15	0	11,82	19,7	26,26	26,26	4,02	20,10	0,50	10,05
17	0+320.000	0	400,57	0	10,62	17,7	23,6	23,6	3,93	19,65	0,50	9,83
18	0+340.000	0	348,33	0	10,33	17,21	22,95	22,95	3,68	18,40	0,50	9,20
19	0+360.000	0	313,49	0	10,32	17,19	22,93	22,93	1,74	8,70	0,50	4,35
SV03_B		376,60	5.438,11	74,73	198,88	331,44	441,93	441,93	123,50	617,50		308,75

ASSE: SV03_C
 PK Inizio: 0+000.008
 PK Fine: 0+347.907

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
1	0+000.008	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0,50	-
RT	0+001.116	0	7,83	1,76	0,6	1	1,33	1,33	2,91	14,55	0,50	7,28
2	0+020.000	0	103,22	27,82	10,2	17	22,66	22,66	48,3	241,50	0,50	120,75
3	0+040.000	0	74,49	27,46	10,8	18	24	24	50,16	250,80	0,50	125,40
4	0+060.000	2,2	55,77	25,13	10,8	18	24	24	48,84	244,20	0,50	122,10
5	0+080.000	2,2	107,87	28,55	10,8	18	24	24	50,59	252,95	0,50	126,48
6	0+100.000	0	271,79	43,58	10,8	18	24	24	58,33	291,65	0,50	145,83
7	0+120.000	0	426,7	26,37	10,8	18	24	24	50,06	250,30	0,50	125,15
8	0+140.000	0	488,45	0	10,8	18	24	24	36,98	184,90	0,50	92,45
9	0+160.000	0	574,03	0	10,8	18	24	24	35,53	177,65	0,50	88,83
10	0+180.000	0	785,01	0	10,8	18	24	24	34,43	172,15	0,50	86,08
11	0+200.000	0	931,7	0	10,8	18	24	24	34,38	171,90	0,50	85,95
12	0+220.000	0	939,48	0	10,8	18	24	24	33,55	167,75	0,50	83,88
13	0+240.000	0	876,31	0	10,8	18	24	24	31,4	157,00	0,50	78,50
14	0+260.000	0	817,71	0	12,66	21,09	28,13	28,13	31,34	156,70	0,50	78,35
15	0+280.000	0	650,33	0	13,34	22,24	29,66	29,65	30,06	150,30	0,50	75,15
16	0+300.000	0	434,84	0	11,58	19,3	25,73	25,73	26,06	130,30	0,50	65,15
17	0+320.000	0	348,96	0	10,7	17,83	23,77	23,77	24,06	120,30	0,50	60,15
18	0+340.000	0	349,1	0	10,43	17,38	23,17	23,17	23,46	117,30	0,50	58,65
19	0+347.907	0	146,52	0	4,11	6,85	9,14	9,14	9,25	46,25	0,50	23,13
SV03_C		4,40	8.390,11	180,67	192,42	320,69	427,59	427,58	659,69	3.298,45		1.649,23

ASSE: SV03_D

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+345.000

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Gradona tura (ml)	Gradonatur a superficie
1	0+000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
2	0+020.000	0	174,41	0	10,23	17,06	22,74	22,74	9,07	45,35	22,68		
3	0+040.000	0	221,23	0	10,49	17,48	23,3	23,3	9,17	45,85	22,93		
4	0+060.000	0	287,26	0	11,15	18,59	24,79	24,79	9,85	49,25	24,63		
5	0+080.000	0	394,88	0	12,66	21,1	28,14	28,14	12,4	62,00	31,00	5,53	55,3
6	0+100.000	0	498,2	0	12,27	20,44	27,26	27,26	16,35	81,75	40,88	5,16	106,9
7	0+120.000	0	586,02	0	10,8	18	24	24	19,62	98,10	49,05	5,37	105,3
8	0+140.000	0	654,96	0	10,8	18	24	24	21,5	107,50	53,75	5,54	109,1
9	0+160.000	0	650,45	0	10,8	18	24	24	22	110,00	55,00	4,97	105,1
10	0+180.000	0	585,44	0	10,8	18	24	24	21,55	107,75	53,88	5,43	104
11	0+200.000	0	508,4	0	10,8	18	24	24	20,83	104,15	52,08	4,76	101,9
12	0+220.000	0	392,1	0	10,8	18	24	24	19,86	99,30	49,65	4,76	95,2
13	0+240.000	0	195,85	13,3	10,8	18	24	24	9,62	48,10	24,05		47,6
14	0+260.000	19,95	101,11	27,39	10,8	18	24	24	13,45	67,25	33,63	8,63	86,3
15	0+280.000	55,36	74,65	22,02	10,8	18	24	24	22,66	113,30	56,65		86,3
16	0+300.000	71,83	29,37	14,89	10,8	18	24	24	19,39	96,95	48,48		
17	0+320.000	77,62	23,06	12,79	10,8	18	24	24	18,16	90,80	45,40		
18	0+340.000	59,7	27,56	16,5	10,8	18	24	24	18,97	94,85	47,43		
19	0+345.000	8,34	10,5	5,56	2,7	4,5	6	6	5,6	28,00	14,00		
SV03_D		292,80	5.415,45	112,45	189,10	315,17	420,23	420,23	290,05	1.450,25	725,13	-	1.003,00

ASSE: SV04_A

PK Inizio: 0+100.450

PK Fine: 0+575.000

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura superficie
1	100,45	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
2	120,00	0,32	90,49	14,96	8,78	14,63	19,5	19,5	0,35	1,75	0,88		
3	140,00	0,24	94,43	18,34	8,98	14,97	19,96	19,96	0,14	0,70	0,35	0	
4	160,00	0	106,87	26,38	8,98	14,97	19,96	19,96	9,88	49,40	24,70	5,07	50,7
5	180,00	0	160,11	33,88	9,26	15,42	20,57	20,57	24,39	121,95	60,98	5,47	105,4
6	200,00	0	264,73	36,76	9,93	16,55	22,06	22,06	34,28	171,40	85,70	5,52	109,9
7	220,00	0	405,96	38,7	10,84	18,06	24,09	24,09	45,85	229,25	114,63	5,26	107,8
8	240,00	0	544,77	39,97	11,94	19,89	26,52	26,52	53,85	269,25	134,63	2,42	76,8
9	260,00	0	728,92	42,69	13,15	21,92	29,22	29,22	58,39	291,95	145,98		
10	280,00	0	687,82	22,68	12,27	20,46	27,28	27,28	45,71	228,55	114,28		
11	300,00	0	594,81	0	10,77	17,95	23,94	23,93	31,48	157,40	78,70		
12	320,00	0	695,77	0	10,77	17,95	23,94	23,93	32,47	162,35	81,18		
13	340,00	0	767,07	0	10,77	17,95	23,94	23,93	33,19	165,95	82,98		
14	360,00	0	818,89	0	10,77	17,95	23,94	23,93	35,01	175,05	87,53		
15	380,00	0	826,61	0	10,77	17,95	23,94	23,93	36,29	181,45	90,73		
16	400,00	0	833,98	0	10,77	17,95	23,94	23,93	37,63	188,15	94,08		
17	420,00	0	803,9	0	10,77	17,95	23,94	23,93	39,14	195,70	97,85		
18	440,00	0	678,74	0	10,77	17,95	23,94	23,93	39,66	198,30	99,15		
19	460,00	0	568,26	30,35	10,77	17,95	23,94	23,94	52,38	261,90	130,95		
20	480,00	0	351,89	47,75	10,78	17,96	23,95	23,95	43,19	215,95	107,98		
21	500,00	13,15	97,51	27,95	10,78	17,97	23,96	23,96	19,4	97,00	48,50		
22	520,00	76,33	17,31	14,57	10,8	18	24	24	15,57	77,85	38,93		
23	540,00	143,97	0,08	5,14	10,8	18	24	24	6,75	33,75	16,88		
24	560,00	129,58	0	1,13	10,8	18	24	24	0	-	-		
26	575,00	53,53	3,7	3,2	8,1	13,5	18	18	0	-	-		
SV04_A		417,12	10.142,62	404,45	253,12	421,85	562,53	562,45	695,00	3.475,00	1.737,50	-	450,60

ASSE: SV04_B

PK Inizio: -

0+000.000

PK Fine: 1+148.523

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazion e (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)
1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
2	20,00	68,42	7,52	8,02	10,83	18,05	24,07	24,07	2,24	11,20	5,60
3	40,00	113,69	0,23	0,5	10,83	18,05	24,07	24,07	2,24	11,20	5,60
4	60,00	123,4	0	0,82	10,83	18,05	24,07	24,07	0	-	-
5	80,00	105,29	0,31	0,32	10,83	18,05	24,07	24,07	0	-	-
6	100,00	87,02	2,33	3,6	10,83	18,05	24,07	24,07	9,43	47,15	23,58
7	120,00	68,16	15,89	3,6	10,83	18,04	24,07	24,06	18,01	90,05	45,03
8	140,00	49,89	31,03	3,19	10,83	18,04	24,07	24,06	10,9	54,50	27,25
9	160,00	36,98	38,56	6,84	10,83	18,04	24,07	24,06	8,25	41,25	20,63
10	180,00	24,89	48,1	8,17	10,83	18,04	24,07	24,06	9,27	46,35	23,18
11	200,00	14,77	61,74	11,15	10,83	18,04	24,07	24,06	10,21	51,05	25,53
12	220,00	8,73	79,65	14,7	10,83	18,04	24,07	24,06	18,7	93,50	46,75
13	240,00	4,53	91,73	14,88	10,83	18,04	24,07	24,06	30,86	154,30	77,15
14	260,00	1,65	89,08	12,76	10,83	18,04	24,07	24,06	44,07	220,35	110,18
15	280,00	0,45	86,23	12,28	10,83	18,04	24,07	24,06	50,77	253,85	126,93
16	300,00	0,13	116,43	12,47	10,83	18,04	24,07	24,06	51,6	258,00	129,00
17	320,00	0	145,31	12,09	10,83	18,04	24,07	24,06	51,9	259,50	129,75
18	340,00	0	145,69	11,86	10,83	18,04	24,07	24,06	52,2	261,00	130,50
19	360,00	0,02	141,91	11,64	10,83	18,04	24,07	24,06	52,64	263,20	131,60
20	380,00	0,3	135,29	11,17	10,83	18,04	24,07	24,06	52,34	261,70	130,85
21	400,00	3,27	115,15	10,36	10,83	18,04	24,07	24,06	51,66	258,30	129,15
22	420,00	9,67	90,88	9,47	10,83	18,04	24,07	24,06	50,79	253,95	126,98
23	440,00	32,18	64,69	4,54	10,83	18,04	24,07	24,06	33,06	165,30	82,65
24	460,00	32,75	62,2	4,19	10,83	18,04	24,07	24,06	32,16	160,80	80,40
25	480,00	10,01	84,1	8,95	10,83	18,04	24,07	24,06	48,38	241,90	120,95
26	500,00	10,29	77,4	9,31	10,83	18,04	24,07	24,06	24,11	120,55	60,28

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobase (Vol)	Fondazion e (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)
27	520,00	7,68	79,5	10,4	10,83	18,04	24,07	24,06	23,74	118,70	59,35
28	540,00	0,15	116,02	13,11	10,83	18,04	24,07	24,06	47,86	239,30	119,65
29	560,00	0	123,71	14,12	10,83	18,04	24,07	24,06	47,77	238,85	119,43
30	580,00	7,55	82,25	12,63	10,83	18,04	24,07	24,06	46,65	233,25	116,63
31	600,00	7,55	62,26	12,37	10,83	18,04	24,06	24,05	46,66	233,30	116,65
32_inizio zona rotatoria	620,00	0	86,01	13,16	10,82	18,03	24,05	24,04	24,01	120,05	60,03
41_fine zona rotatoria	800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
42	820,00	50,25	29,39	4,43	10,8	17,99	24	23,99	26,24	131,20	65,60
43	840,00	32,76	39,84	9,63	10,8	17,99	24	23,99	23,2	116,00	58,00
44	860,00	19,3	45,32	11,14	10,8	17,99	24	23,99	29,54	147,70	73,85
45	880,00	11,34	50,58	11,99	10,8	17,99	24	23,99	46,08	230,40	115,20
46	900,00	12,52	52	11,57	10,8	17,99	24	23,99	45,87	229,35	114,68
47	920,00	7,37	81,11	14,01	10,8	17,99	24	23,99	47,27	236,35	118,18
48	940,00	0	145,58	17,69	10,8	17,99	24	23,99	49,33	246,65	123,33
49	960,00	0	151,55	17,18	10,8	17,99	24	23,99	49,09	245,45	122,73
50	980,00	0	156,97	17,88	10,8	17,99	24	23,99	49,46	247,30	123,65
51	1000,00	0	165,06	18,19	10,8	17,99	24	23,99	49,47	247,35	123,68
52	1020,00	0	153,79	17,53	10,8	17,99	24	23,99	48,3	241,50	120,75
53	1040,00	0	190,68	19,54	10,8	17,99	24	23,99	47,29	236,45	118,23
54	1060,00	0	185,22	21,36	10,8	17,99	24	23,99	44,8	224,00	112,00
55	1080,00	0	157,16	21,61	11,52	19,2	25,6	25,6	43,73	218,65	109,33
56	1100,00	0	148,29	20,84	11,66	19,43	25,91	25,91	42,91	214,55	107,28
57	1120,00	0	116,51	20,15	10,81	18,01	24,02	24,01	40,63	203,15	101,58
58	1140,00	1,61	61,15	16,86	10,44	17,41	23,21	23,21	38,04	190,20	95,10
59	1148,52	1,15	12,95	6,01	4,41	7,35	9,8	9,8	15,48	77,40	38,70
SV04_B		965,72	4.224,35	560,28	524,96	874,55	1.166,68	1.166,28	1.689,21	8.446,05	4.223,03

ASSE: SV04_C

PK

Inizio: 0+000.00

0

PK

Fine: 0+489.566

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazio ne (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)
1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
2	20,00	0	119,01	0	11,25	18,75	25	25	25,3	126,50	63,25
3	40,00	0	150,39	0	10,35	17,25	23	23	23,34	116,70	58,35
4	60,00	0	195,31	0	10,03	16,71	22,28	22,28	22,75	113,75	56,88
5	80,00	0	245,35	0	9,36	15,6	20,8	20,8	21,83	109,15	54,58
6	100,00	0	287,76	0	9,03	15,04	20,06	20,06	20,96	104,80	52,40
7	120,00	0	274,93	0	9,03	15,04	20,06	20,06	20,44	102,20	51,10
8	140,00	0	327,15	0	9,03	15,04	20,06	20,06	20,42	102,10	51,05
9	160,00	0	449,88	0	9,02	15,04	20,05	20,05	20,49	102,45	51,23
10	180,00	0	536,77	0	9,02	15,04	20,05	20,05	20,47	102,35	51,18
11	200,00	0	568,34	0	9,02	15,04	20,05	20,05	20,51	102,55	51,28
12	220,00	0	618,5	0	9,3	15,5	20,67	20,67	21,15	105,75	52,88

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazio ne (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)
13	240,00	0	731,49	0	10,17	16,94	22,59	22,59	24,66	123,30	61,65
14	260,00	0	829,46	0	10,79	17,99	23,98	23,98	27,17	135,85	67,93
15	280,00	0	910,96	0	10,84	18,06	24,08	24,08	27,88	139,40	69,70
16	300,00	0	979,56	0	10,84	18,06	24,08	24,08	29,82	149,10	74,55
17	320,00	0	969,63	0	10,84	18,06	24,08	24,08	31,39	156,95	78,48
18	340,00	0	934,33	0	10,84	18,06	24,08	24,08	32,57	162,85	81,43
19	360,00	0	903,33	0	10,84	18,06	24,08	24,08	33,37	166,85	83,43
20	380,00	0	999,59	47,86	10,84	18,06	24,08	24,08	60,79	303,95	151,98
21	400,00	0	988,28	86,2	10,84	18,06	24,08	24,08	82,59	412,95	206,48
22	420,00	0	589,16	62,64	10,84	18,06	24,08	24,08	69,57	347,85	173,93
23	440,00	0	220,03	38,71	10,84	18,06	24,08	24,08	55,19	275,95	137,98
24	460,00	14,89	61,2	23,6	10,84	18,06	24,08	24,08	31,19	155,95	77,98
25	480,00	25,35	25,79	19,28	10,84	18,06	24,08	24,08	13,97	69,85	34,93
26	489,57	6,55	17,81	10,26	5,17	8,61	11,48	11,48	3,37	16,85	8,43
SV04_C		46,79	12.934,01	288,55	249,81	416,25	555,01	555,01	761,19	3.805,95	1.902,98

ASSE: SV04_D

PK

Inizio: 0+005.

000

PK

Fine: 0+549.7

93

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+B inder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazi one (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Gradona tura (ml)	Gradonatura superficie
1	5,00	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-		
2	20,00	50,51	6,57	6,43	8,07	13,45	17,94	17,94	3,33	16,65	8,33		
3	40,00	84,46	5,32	7,64	10,76	17,94	23,92	23,92	0	-	-		
4	60,00	47,82	19,36	14,05	10,76	17,94	23,92	23,92	7,55	37,75	18,88		
5	80,00	7,65	130,62	30,55	10,76	17,94	23,92	23,92	20	100,00	50,00		
6	100,00	0	387,92	52,76	10,76	17,94	23,92	23,92	22,94	114,70	57,35		
7	120,00	0	580,73	32,45	10,76	17,94	23,92	23,92	13,3	66,50	33,25		
8	140,00	0	682,47	0	10,76	17,94	23,92	23,92	5,97	29,85	14,93		
9	160,00	0	824,11	0	10,76	17,94	23,92	23,92	10,05	50,25	25,13		
10	180,00	0	960,62	0	10,76	17,94	23,92	23,92	17,34	86,70	43,35	3,39	33,90
11	200,00	0	1073,34	0	10,76	17,94	23,92	23,92	24,5	122,50	61,25	5,17	85,60
12	220,00	0	1164,04	0	10,76	17,94	23,92	23,92	31,28	156,40	78,20	7,37	125,40
13	240,00	0	1222,31	0	10,76	17,94	23,92	23,92	34,98	174,90	87,45	7,92	152,90
14	260,00	0	1227,47	0	10,76	17,94	23,92	23,92	35,18	175,90	87,95	8,16	160,80

SEZ	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Base (Vol)	Sottobas e (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Bonifica (Vol)	Gradonatura (ml)	Gradonatura superficie
15	280,00	0	1188,1	0	10,76	17,94	23,92	23,92	34,52	172,60	86,30	7,95	161,10
16	300,00	0	1099,72	0	10,76	17,94	23,92	23,92	33,75	168,75	84,38	8,17	161,20
17	320,00	0	970,71	0	10,76	17,94	23,92	23,92	32,86	164,30	82,15	7,97	161,40
18	340,00	0	835,27	0	10,76	17,94	23,92	23,92	31,87	159,35	79,68	7,52	154,90
19	360,00	0	715,8	0	10,76	17,94	23,92	23,92	30,79	153,95	76,98	6,98	145,00
20	380,00	0	611,97	0	10,76	17,94	23,92	23,92	29,62	148,10	74,05	6,46	134,40
21	400,00	0	476,8	0	10,76	17,94	23,92	23,92	14,51	72,55	36,28		
22	420,00	0	371,46	0	10,76	17,94	23,92	23,92	13,14	65,70	32,85		
23	440,00	0	348,53	0	10,76	17,94	23,92	23,92	25,51	127,55	63,78		
24	460,00	0	291,43	0	12,03	20,04	26,73	26,73	27,16	135,80	67,90		
25	480,00	0	204,01	0	12,72	21,19	28,26	28,26	28,35	141,75	70,88		
26	500,00	0	126,67	0	11,48	19,13	25,51	25,51	25,65	128,25	64,13		
27	520,00	0	58,54	0	10,25	17,08	22,77	22,77	22,86	114,30	57,15		
28	540,00	2,63	18,78	0	9,33	15,55	20,74	20,74	20,8	104,00	52,00		
29	549,79	6,07	0,35	0	4,41	7,35	9,79	9,79	9,82	49,10	24,55		
SV04_D		199,14	15.603,02	143,88	294,25	490,53	654,06	654,06	607,63	2.622,45	1.311,23	-	1.476,60

TABULATI

STRADE SECONDARIE

A - Tabulati Aree e Sezioni

B- Tabulati Volumi e Superfici

C- Riepiloghi

A- Tabulati Aree e Sezioni

ASSE: A_AS01

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+053,550	0,75	1,38	0,47	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
2	0+060,000	0,57	1,34	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,50
3	0+080,000	0,37	1,77	0,80	0,26	0,42	1,02	1,70	2,53
4	0+100,000	0,06	1,01	0,73	0,25	0,43	1,02	1,70	2,47
5	0+120,000	0,62	0,43	0,69	0,25	0,43	1,02	1,70	2,44
6	0+140,000	1,50	0,17	0,62	0,25	0,43	1,02	1,70	2,38
7	0+160,000	1,73	0,16	0,33	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
8	0+180,000	2,53	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
9	0+200,000	2,55	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
10	0+206,290	2,78	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00

ASSE: A_AS03

PK Inizio: 0+013.023

PK Fine: 0+059.029

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+013,023	13,02	0,00	2,61	0,75	0,12	0,40	0,00	0,80	1,51
2	0+020,000	20,00	0,00	1,97	0,69	0,12	0,40	0,00	0,80	1,50
3	0+040,000	40,00	0,05	0,37	0,41	0,12	0,40	0,00	0,80	1,26
4	0+059,029	59,03	2,73	0,14	0,32	0,12	0,40	0,00	0,80	0,40

ASSE: A_AS04A

PK Inizio: 0+004.811

PK Fine: 0+732.460

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+004,811	4,81	2,03	0,02	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	2,32
2	0+020,000	20,00	1,53	0,10	0,59	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
3	0+040,000	40,00	0,98	0,34	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	2,40
4	0+060,000	60,00	0,50	1,09	0,75	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
5	0+080,000	80,00	0,51	1,49	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,50
6	0+100,000	100,00	0,49	1,46	0,76	0,25	0,42	1,02	1,70	2,49
7	0+120,000	120,00	0,51	1,14	0,74	0,25	0,42	1,02	1,70	2,48
8	0+140,000	140,00	0,24	0,65	0,73	0,25	0,42	1,02	1,70	2,47
9	0+160,000	160,00	0,32	0,58	0,70	0,25	0,43	1,02	1,70	2,44
10	0+180,000	180,00	0,00	2,61	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
11	0+200,000	200,00	0,00	2,54	0,85	0,26	0,42	1,02	1,70	2,57
12	0+220,000	220,00	0,00	4,20	0,97	0,25	0,43	1,02	1,70	2,67
13	0+240,000	240,00	0,00	4,59	0,99	0,25	0,43	1,02	1,70	2,68
14	0+260,000	260,00	0,00	4,00	0,94	0,25	0,43	1,02	1,70	2,64
15	0+280,000	280,00	0,00	2,24	0,84	0,25	0,43	1,02	1,70	2,56
16	0+300,000	300,00	0,08	1,04	0,75	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
17	0+320,000	320,00	0,00	1,80	0,77	0,26	0,42	1,02	1,70	2,50
18	0+340,000	340,00	0,00	4,04	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,60
19	0+360,000	360,00	0,05	1,24	0,81	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
20	0+380,000	380,00	0,00	1,75	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
21	0+400,000	400,00	0,21	0,60	0,71	0,25	0,42	1,02	1,70	2,45
22	0+420,000	420,00	0,49	0,43	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
23	0+440,000	440,00	0,47	0,43	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
24	0+460,000	460,00	1,36	0,17	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
25	0+480,000	480,00	0,31	0,50	0,69	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43

26	0+500,000	500,00	0,00	3,56	0,91	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
27	0+520,000	520,00	0,00	4,45	0,97	0,25	0,42	1,02	1,70	2,67
28	0+540,000	540,00	0,00	6,66	1,07	0,25	0,42	1,02	1,70	2,75
29	0+560,000	560,00	0,35	1,50	0,83	0,25	0,42	1,02	1,70	2,51
30	0+580,000	580,00	0,06	1,70	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,51
31	0+600,000	600,00	0,04	1,71	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
32	0+620,000	620,00	1,03	0,29	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
33	0+640,000	640,00	2,47	0,08	0,52	0,26	0,42	1,02	1,70	2,34
34	0+660,000	660,00	0,51	1,90	0,79	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
35	0+680,000	680,00	0,17	2,43	0,84	0,25	0,42	1,02	1,70	2,56
36	0+700,000	700,00	1,16	0,42	0,75	0,25	0,42	1,02	1,70	2,42
37	0+720,000	720,00	1,34	0,25	0,67	0,25	0,43	1,02	1,70	2,41
38	0+732,460	732,46	1,35	0,21	0,62	0,25	0,43	1,02	1,70	2,38

ASSE: A_AS04B

PK Inizio: 0+011.197

PK Fine: 0+329.229

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+011,197	11,20	0,00	3,54	0,88	0,26	0,43	1,02	1,70	2,65
2	0+020,000	20,00	0,00	4,12	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
3	0+040,000	40,00	0,00	1,95	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
4	0+060,000	60,00	0,49	0,41	0,66	0,25	0,43	1,02	1,70	2,41
5	0+080,000	80,00	1,01	0,20	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
6	0+100,000	100,00	1,39	0,17	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	2,37
7	0+120,000	120,00	0,93	0,32	0,64	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
8	0+140,000	140,00	1,03	0,25	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	2,39
9	0+160,000	160,00	1,46	0,11	0,58	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
10	0+180,000	180,00	0,89	0,13	0,30	0,25	0,43	1,02	1,70	2,35
11	0+200,000	200,00	0,18	0,72	0,66	0,25	0,43	1,02	1,70	2,40
12	0+220,000	220,00	0,00	2,27	0,76	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
13	0+240,000	240,00	0,49	0,43	0,34	0,25	0,43	1,02	1,70	2,07
14	0+260,000	260,00	6,71	0,20	1,02	0,25	0,43	1,02	1,70	1,43
15	0+280,000	280,00	8,54	0,21	0,99	0,26	0,42	1,02	1,70	1,08
16	0+300,000	300,00	2,42	0,12	0,32	0,25	0,43	1,02	1,70	0,56
17	0+320,000	320,00	3,69	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
18	0+329,229	329,23	3,72	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00

ASSE: A_AS04C

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 3+080.000

SEZ	PK	Progr,	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,81	0,30	0,00	0,18	0,30	0,72	1,20	0,88
2	0+020,000	20,00	1,43	1,04	0,35	0,18	0,30	0,72	1,20	2,43
3	0+040,000	40,00	1,29	1,20	0,35	0,18	0,30	0,72	1,20	2,38
4	0+060,000	60,00	0,19	2,30	0,40	0,18	0,30	0,72	1,20	2,36
5	0+080,000	80,00	0,00	4,31	0,44	0,18	0,30	0,72	1,20	2,51
6	0+100,000	100,00	0,00	6,49	0,52	0,18	0,30	0,72	1,20	2,72
7	0+120,000	120,00	0,00	7,88	0,49	0,18	0,30	0,72	1,20	2,84
8	0+140,000	140,00	0,00	6,95	0,49	0,26	0,44	1,04	1,74	3,22
9	0+160,000	160,00	0,00	12,29	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,23
10	0+180,000	180,00	0,00	12,96	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	3,20
11	0+200,000	200,00	0,00	10,37	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
12	0+220,000	220,00	0,00	16,63	0,64	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
13	0+240,000	240,00	0,00	11,70	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98
14	0+260,000	260,00	0,00	11,61	0,50	0,27	0,45	1,08	1,80	2,91
15	0+280,000	280,00	0,00	19,43	0,60	0,27	0,45	1,08	1,80	2,94
16	0+300,000	300,00	0,00	25,81	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,97
17	0+320,000	320,00	0,00	29,90	1,24	0,27	0,45	1,08	1,80	3,35
18	0+340,000	340,00	0,00	15,09	0,77	0,27	0,45	1,08	1,80	2,91
19	0+360,000	360,00	0,00	10,40	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
20	0+380,000	380,00	0,00	9,63	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,75
21	0+400,000	400,00	0,00	11,50	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,75
22	0+420,000	420,00	0,00	8,79	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,69
23	0+440,000	440,00	0,00	7,59	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	2,68
24	0+460,000	460,00	0,00	9,81	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	2,73
25	0+480,000	480,00	0,00	11,72	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,85

26	0+500,000	500,00	0,00	10,94	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	2,88
27	0+520,000	520,00	0,00	12,51	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,96
28	0+540,000	540,00	0,00	15,73	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	3,06
29	0+560,000	560,00	0,00	17,62	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	3,12
30	0+580,000	580,00	0,00	17,34	0,69	0,27	0,45	1,08	1,80	3,17
31	0+600,000	600,00	0,00	14,76	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
32	0+620,000	620,00	0,00	11,42	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
33	0+640,000	640,00	0,00	8,04	0,48	0,27	0,45	1,08	1,80	3,16
34	0+660,000	660,00	0,00	7,09	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	3,18
35	0+680,000	680,00	0,00	4,27	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	3,10
36	0+700,000	700,00	0,00	4,43	0,39	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98
37	0+720,000	720,00	0,01	3,94	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	2,84
38	0+740,000	740,00	0,00	4,76	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
39	0+760,000	760,00	0,00	5,17	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
40	0+780,000	780,00	0,00	3,48	0,38	0,27	0,45	1,08	1,80	2,70
41	0+800,000	800,00	0,00	8,68	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	2,87
42	0+820,000	820,00	0,00	8,45	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	2,95
43	0+840,000	840,00	0,00	6,53	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	2,94
44	0+860,000	860,00	0,00	7,07	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,02
45	0+880,000	880,00	0,00	13,27	0,66	0,27	0,45	1,08	1,80	3,17
46	0+900,000	900,00	0,00	7,71	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	3,02
47	0+920,000	920,00	0,37	2,97	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	2,71
48	0+940,000	940,00	2,94	1,42	0,23	0,27	0,45	1,08	1,80	1,59
49	0+960,000	960,00	0,02	3,01	0,34	0,27	0,45	1,08	1,80	2,43
50	0+980,000	980,00	0,00	6,96	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	2,60
51	1+000,000	1000,00	0,00	7,21	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	2,60
52	1+020,000	1020,00	0,00	5,41	1,04	0,26	0,42	1,02	1,70	2,73
53	1+040,000	1040,00	0,06	3,21	0,89	0,25	0,42	1,02	1,70	2,60
54	1+060,000	1060,00	0,23	2,46	0,84	0,25	0,42	1,02	1,70	2,56
55	1+080,000	1080,00	0,28	2,18	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
56	1+100,000	1100,00	0,00	2,54	0,86	0,26	0,42	1,02	1,70	2,58
57	1+120,000	1120,00	0,00	3,55	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,61
58	1+140,000	1140,00	0,00	4,92	0,99	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69

59	1+160,000	1160,00	0,00	5,07	1,02	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
60	1+180,000	1180,00	0,00	6,53	1,09	0,25	0,42	1,02	1,70	2,77
61	1+200,000	1200,00	0,00	7,51	1,12	0,26	0,42	1,02	1,70	2,79
62	1+220,000	1220,00	0,00	7,91	1,16	0,25	0,43	1,02	1,70	2,83
63	1+242,962	1242,96	0,00	5,63	1,04	0,25	0,42	1,02	1,70	2,73
64	1+260,000	1260,00	0,01	3,97	0,93	0,26	0,43	1,02	1,70	2,63
65	1+280,000	1280,00	0,02	3,30	0,91	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
66	1+300,000	1300,00	0,02	3,43	0,90	0,25	0,43	1,02	1,70	2,61
67	1+320,000	1320,00	0,35	2,23	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
68	1+340,000	1340,00	0,73	1,31	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,48
69	1+360,000	1360,00	0,47	1,71	0,78	0,25	0,43	1,02	1,70	2,51
70	1+380,000	1380,00	0,20	2,03	0,81	0,25	0,43	1,02	1,70	2,54
71	1+400,000	1400,00	0,29	2,13	0,82	0,25	0,43	1,02	1,70	2,54
72	1+420,000	1420,00	0,00	7,10	1,12	0,25	0,42	1,02	1,70	2,80
73	1+440,000	1440,00	0,00	8,86	1,19	0,25	0,42	1,02	1,70	2,86
74	1+460,000	1460,00	0,00	7,99	1,15	0,25	0,43	1,02	1,70	2,81
75	1+480,000	1480,00	0,00	5,50	1,01	0,26	0,43	1,02	1,70	2,70
76	1+500,000	1500,00	0,00	2,41	0,85	0,25	0,42	1,02	1,70	2,57
77	1+520,000	1520,00	0,00	3,87	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
78	1+540,000	1540,00	0,00	2,73	0,85	0,25	0,43	1,02	1,70	2,57
79	1+560,000	1560,00	0,00	2,12	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,53
80	1+580,000	1580,00	0,00	1,85	0,79	0,26	0,42	1,02	1,70	2,51
81	1+600,000	1600,00	0,00	1,88	0,76	0,25	0,43	1,02	1,70	2,49
82	1+620,000	1620,00	0,00	3,19	0,85	0,25	0,43	1,02	1,70	2,56
83	1+640,000	1640,00	0,04	1,56	0,80	0,25	0,43	1,02	1,70	2,52
84	1+660,000	1660,00	0,00	2,76	0,87	0,26	0,42	1,02	1,70	2,59
85	1+680,000	1680,00	0,04	3,05	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
86	1+700,000	1700,00	0,00	4,78	0,99	0,26	0,43	1,02	1,70	2,68
87	1+720,000	1720,00	0,01	3,50	0,86	0,25	0,42	1,02	1,70	2,58
88	1+740,000	1740,00	0,00	11,18	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	3,10
89	1+760,000	1760,00	0,00	13,27	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	2,96
90	1+780,000	1780,00	0,00	9,39	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	2,84
91	1+800,000	1800,00	0,00	7,58	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,78

92	1+820,000	1820,00	0,00	9,97	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,81
93	1+840,000	1840,00	0,00	11,16	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
94	1+860,000	1860,00	0,00	11,39	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	2,81
95	1+880,000	1880,00	0,00	12,54	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	2,99
96	1+900,000	1900,00	0,00	9,11	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,14
97	1+920,000	1920,00	0,00	12,90	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	3,35
98	1+940,000	1940,00	0,00	12,82	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	3,46
99	1+960,000	1960,00	0,00	11,46	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	3,43
100	1+980,000	1980,00	0,00	8,88	0,47	0,27	0,45	1,08	1,80	3,40
101	2+000,000	2000,00	0,00	8,01	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	3,36
102	2+020,000	2020,00	0,00	4,86	0,37	0,27	0,45	1,08	1,80	3,30
103	2+040,000	2040,00	0,02	4,85	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	3,29
104	2+060,000	2060,00	0,67	3,23	0,33	0,27	0,45	1,08	1,80	3,26
105	2+080,000	2080,00	1,82	2,34	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	1,41
106	2+100,000	2100,00	3,86	1,60	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,06
107	2+120,000	2120,00	6,05	0,48	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,01
108	2+140,000	2140,00	8,25	0,00	0,17	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00
109	2+160,000	2160,00	4,45	1,09	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	1,10
110	2+180,000	2180,00	1,08	2,18	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	1,18
111	2+200,000	2200,00	0,00	3,42	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	2,76
112	2+220,000	2220,00	0,00	7,89	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	3,08
113	2+240,000	2240,00	0,00	6,63	0,43	0,27	0,45	1,08	1,80	3,66
114	2+260,000	2260,00	0,00	10,35	0,47	0,27	0,45	1,08	1,80	3,79
115	2+280,000	2280,00	0,00	15,06	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	3,95
116	2+300,000	2300,00	0,00	15,22	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	4,03
117	2+320,000	2320,00	0,00	11,90	0,45	0,27	0,45	1,08	1,80	4,02
118	2+340,000	2340,00	0,00	12,52	0,51	0,27	0,45	1,08	1,80	4,08
119	2+360,000	2360,00	0,00	15,98	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	4,09
120	2+380,000	2380,00	0,00	16,90	0,57	0,27	0,45	1,08	1,80	4,01
121	2+400,000	2400,00	0,00	16,49	0,59	0,27	0,45	1,08	1,80	3,93
122	2+420,000	2420,00	0,00	12,71	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,57
123	2+440,000	2440,00	0,00	7,41	0,45	0,27	0,45	1,08	1,80	3,32
124	2+460,000	2460,00	0,51	3,35	0,33	0,27	0,45	1,08	1,80	2,98

125	2+480,000	2480,00	1,57	1,34	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	0,97
126	2+500,000	2500,00	1,60	1,24	0,30	0,27	0,45	1,08	1,80	0,93
127	2+520,000	2520,00	1,54	0,92	0,29	0,27	0,45	1,08	1,80	0,90
128	2+540,000	2540,00	1,02	1,20	0,32	0,27	0,45	1,08	1,80	0,89
129	2+560,000	2560,00	1,09	1,03	0,34	0,27	0,45	1,08	1,80	0,86
130	2+580,000	2580,00	0,91	1,12	0,36	0,27	0,45	1,08	1,80	0,82
131	2+600,000	2600,00	0,00	7,58	0,49	0,27	0,45	1,08	1,80	2,69
132	2+620,000	2620,00	0,00	6,71	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,74
133	2+640,000	2640,00	0,00	11,05	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	2,76
134	2+660,000	2660,00	0,00	9,36	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,77
135	2+680,000	2680,00	0,03	4,27	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	2,85
136	2+700,000	2700,00	0,00	10,62	0,77	0,27	0,45	1,08	1,80	3,14
137	2+720,000	2720,00	0,00	6,23	0,52	0,27	0,45	1,08	1,80	3,15
138	2+740,000	2740,00	0,00	19,06	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	3,54
139	2+760,000	2760,00	0,00	10,21	0,58	0,27	0,45	1,08	1,80	3,87
140	2+780,000	2780,00	0,00	14,09	0,44	0,27	0,45	1,08	1,80	4,27
141	2+800,000	2800,00	0,00	17,33	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	4,52
142	2+820,000	2820,00	0,00	6,63	0,98	0,26	0,42	1,02	1,70	2,67
143	2+840,000	2840,00	0,00	4,14	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
144	2+860,000	2860,00	0,14	0,84	0,72	0,25	0,43	1,02	1,70	2,46
145	2+880,000	2880,00	1,03	0,24	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,68
146	2+900,000	2900,00	1,05	0,25	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,68
147	2+920,000	2920,00	2,13	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
148	2+940,000	2940,00	0,97	0,24	0,63	0,25	0,43	1,02	1,70	0,69
149	2+960,000	2960,00	1,73	0,09	0,67	0,26	0,42	1,02	1,70	0,65
150	2+980,000	2980,00	3,10	0,03	0,67	0,26	0,42	1,02	1,70	0,63
151	3+000,000	3000,00	3,37	0,00	0,32	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
152	3+020,000	3020,00	2,46	0,02	0,47	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
153	3+040,000	3040,00	2,79	0,00	0,43	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
154	3+060,000	3060,00	3,99	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
155	3+080,000	3080,00	5,23	0,00	0,10	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: A_AS05

PK Inizio: 0+060.000

PK Fine: 0+184.596

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+060.000	60,00	17,72	0,00	0,73	0,35	0,84	1,40	0,00
2	0+080.000	80,00	16,80	0,00	0,73	0,35	0,84	1,40	0,00
3	0+100.000	100,00	1,08	0,54	0,73	0,35	0,84	1,40	2,20
4	0+120.000	120,00	1,61	0,41	0,73	0,35	0,84	1,40	2,19
5	0+140.000	140,00	1,70	0,24	0,73	0,35	0,84	1,40	2,16
6	0+160.000	160,00	0,00	3,73	0,73	0,35	0,84	1,40	2,43
7	0+180.000	180,00	0,00	14,25	0,73	0,35	0,84	1,40	2,90
8	0+184.596	184,60	0,00	15,63	0,73	0,35	0,84	1,40	2,96

ASSE: D_AS02

PK Inizio: 0+231.857

PK Fine: 0+904.228

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+231,857	231,86	1,99	0,02	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,63
2	0+240,000	240,00	1,94	0,05	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
3	0+260,000	260,00	0,28	0,59	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
4	0+280,000	280,00	0,31	0,69	0,67	0,27	0,45	1,08	1,80	2,51
5	0+300,000	300,00	0,81	0,78	0,76	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
6	0+320,000	320,00	2,01	0,25	0,62	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
7	0+340,000	340,00	0,31	0,68	0,73	0,27	0,45	1,08	1,80	2,57
8	0+360,000	360,00	0,26	0,74	0,73	0,27	0,45	1,08	1,80	2,57
9	0+380,000	380,00	0,57	1,08	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
10	0+400,000	400,00	2,90	0,00	0,20	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00
11	0+420,000	420,00	1,98	0,08	0,55	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
12	0+440,000	440,00	2,13	0,05	0,54	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
13	0+460,000	460,00	1,57	0,14	0,56	0,27	0,45	1,08	1,80	0,66
14	0+480,000	480,00	1,17	0,32	0,61	0,27	0,45	1,08	1,80	0,69
15	0+500,000	500,00	1,26	0,25	0,64	0,27	0,45	1,08	1,80	0,69
16	0+520,000	520,00	0,54	0,34	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,48
17	0+540,000	540,00	1,52	0,28	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	0,67
18	0+560,000	560,00	1,94	0,17	0,50	0,27	0,45	1,08	1,80	0,65
19	0+580,000	580,00	1,88	0,09	0,53	0,27	0,45	1,08	1,80	0,64
20	0+600,000	600,00	1,44	0,16	0,60	0,27	0,45	1,08	1,80	0,66
21	0+620,000	620,00	0,15	0,87	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
21	0+640,000	640,00	0,64	0,63	0,70	0,27	0,45	1,08	1,80	2,54
22	0+660,000	660,00	1,41	0,47	0,40	0,27	0,45	1,08	1,80	2,51
24	0+680,000	680,00	2,43	0,57	0,42	0,27	0,45	1,08	1,80	1,46
25	0+700,000	700,00	0,64	1,35	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59

26	0+720,000	720,00	0,57	1,46	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
27	0+740,000	740,00	1,18	1,00	0,63	0,27	0,45	1,08	1,80	2,55
28	0+760,000	760,00	2,47	0,54	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	0,62
29	0+780,000	780,00	1,91	0,60	0,41	0,27	0,45	1,08	1,80	0,72
30	0+800,000	800,00	0,65	1,22	0,75	0,27	0,45	1,08	1,80	2,59
31	0+820,000	820,00	0,60	0,92	0,72	0,27	0,45	1,08	1,80	1,48
32	0+840,000	840,00	0,96	0,44	0,68	0,27	0,45	1,08	1,80	0,96
33	0+860,000	860,00	1,16	0,31	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
34	0+880,000	880,00	0,87	0,32	0,65	0,27	0,45	1,08	1,80	0,70
35	0+904,228	904,23	3,59	0,00	0,00	0,27	0,45	1,08	1,80	0,00

ASSE: D_AS03

PK Inizio: 0+009.971

PK Fine: 0+151.642

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+009,971	9,97	1,21	0,24	0,66	0,26	0,43	1,02	1,70	0,59
2	0+020,000	20,00	0,41	0,47	0,68	0,25	0,43	1,02	1,70	2,43
3	0+040,000	40,00	0,20	0,67	0,71	0,25	0,42	1,02	1,70	2,45
4	0+060,000	60,00	0,37	0,49	0,69	0,25	0,42	1,02	1,70	2,43
5	0+080,000	80,00	0,99	0,32	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	0,61
6	0+100,000	100,00	1,36	0,15	0,61	0,25	0,42	1,02	1,70	0,57
7	0+120,000	120,00	1,14	0,19	0,61	0,25	0,42	1,02	1,70	0,57
8	0+140,000	140,00	1,85	0,00	0,25	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
9	0+151,642	151,64	3,26	0,00	0,15	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: D_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+886.688

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,62	0,00	0,00	0,18	0,60	1,20	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	1,79	0,63	0,18	0,60	1,20	1,85
3	0+040,000	40,00	0,71	0,35	0,29	0,18	0,60	1,20	0,78
4	0+060,000	60,00	0,78	0,41	0,30	0,18	0,60	1,20	0,79
5	0+080,000	80,00	0,85	0,16	0,35	0,18	0,60	1,20	0,47
6	0+100,000	100,00	0,78	0,33	0,38	0,18	0,60	1,20	0,68
7	0+120,000	120,00	0,50	0,41	0,45	0,18	0,60	1,20	0,91
8	0+140,000	140,00	0,00	1,66	0,62	0,18	0,60	1,20	1,83
9	0+160,000	160,00	0,21	0,45	0,49	0,18	0,60	1,20	1,74
10	0+180,000	180,00	0,66	0,28	0,41	0,18	0,60	1,20	0,79
11	0+200,000	200,00	0,20	0,60	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75
12	0+220,000	220,00	0,15	0,83	0,53	0,18	0,60	1,20	1,77
13	0+240,000	240,00	0,06	0,97	0,56	0,18	0,60	1,20	1,79
14	0+260,000	260,00	0,28	0,94	0,53	0,18	0,60	1,20	1,76
15	0+280,000	280,00	0,19	2,42	0,78	0,18	0,60	1,20	1,97
16	0+300,000	300,00	0,00	10,95	1,10	0,18	0,60	1,20	2,23
17	0+320,000	320,00	0,00	8,67	1,15	0,18	0,60	1,20	2,28
18	0+340,000	340,00	0,00	1,20	0,58	0,18	0,60	1,20	1,81
19	0+360,000	360,00	0,00	0,97	0,57	0,18	0,60	1,20	1,80
20	0+380,000	380,00	0,55	0,21	0,45	0,18	0,60	1,20	1,70
21	0+400,000	400,00	0,34	0,25	0,46	0,18	0,60	1,20	1,71
22	0+420,000	420,00	0,19	0,46	0,49	0,18	0,60	1,20	1,73
23	0+440,000	440,00	0,03	0,71	0,53	0,18	0,60	1,20	1,77
24	0+460,000	460,00	0,28	0,81	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75

25	0+480,000	480,00	0,86	0,22	0,37	0,18	0,60	1,20	0,72
26	0+500,000	500,00	0,02	0,63	0,53	0,18	0,60	1,20	1,76
27	0+520,000	520,00	0,09	0,34	0,50	0,18	0,60	1,20	1,74
28	0+540,000	540,00	1,72	0,00	0,20	0,18	0,60	1,20	0,00
29	0+560,000	560,00	0,10	0,58	0,51	0,18	0,60	1,20	1,75
30	0+580,000	580,00	0,34	0,39	0,47	0,18	0,60	1,20	1,72
31	0+600,000	600,00	0,02	1,80	0,63	0,18	0,60	1,20	1,85
32	0+620,000	620,00	0,00	3,63	0,78	0,18	0,60	1,20	1,97
33	0+640,000	640,00	0,00	3,91	0,80	0,18	0,60	1,20	1,99
34	0+660,000	660,00	0,00	2,23	0,66	0,18	0,60	1,20	1,87
35	0+680,000	680,00	0,00	1,22	0,58	0,18	0,60	1,20	1,80
36	0+700,000	700,00	0,36	0,37	0,47	0,18	0,60	1,20	1,72
37	0+720,000	720,00	0,68	0,19	0,42	0,18	0,60	1,20	1,08
38	0+740,000	740,00	0,51	0,21	0,42	0,18	0,60	1,20	1,08
39	0+760,000	760,00	0,64	0,42	0,41	0,18	0,60	1,20	1,29
40	0+780,000	780,00	0,52	0,82	0,45	0,18	0,60	1,20	1,37
41	0+800,000	800,00	0,40	0,68	0,49	0,18	0,60	1,20	1,34
42	0+820,000	820,00	0,43	0,63	0,47	0,18	0,60	1,20	1,14
44	0+860,000	860,00	0,43	0,57	0,54	0,18	0,60	1,20	0,94
45	0+880,000	880,00	1,50	0,03	0,31	0,18	0,60	1,20	0,51
46	0+886,688	886,69	2,27	0,00	0,00	0,18	0,60	1,20	0,00

ASSE: D_AS06

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+153.657

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,23	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	4,39	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
4	0+060,000	60,00	4,23	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
5	0+080,000	80,00	4,30	0,00	0,00	0,32	0,53	1,26	2,10	0,00
6	0+100,000	100,00	3,36	0,22	0,36	0,32	0,53	1,26	2,10	0,38
7	0+120,000	120,00	1,62	1,83	0,49	0,31	0,52	1,26	2,10	1,55
8	0+140,000	140,00	1,86	2,45	0,56	0,32	0,53	1,26	2,10	1,59
9	0+153,657	153,66	1,34	4,46	0,72	0,31	0,52	1,26	2,10	2,19

ASSE: D_AS07

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+820.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,59	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	4,79	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	4,14	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
4	0+060,000	60,00	3,26	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
5	0+080,000	80,00	1,22	0,23	0,35	0,25	0,42	1,02	1,70	0,40
6	0+100,000	100,00	0,02	1,45	0,75	0,25	0,43	1,02	1,70	2,48
7	0+120,000	120,00	0,03	1,04	0,72	0,25	0,42	1,02	1,70	2,46
8	0+140,000	140,00	0,45	0,45	0,68	0,25	0,42	1,02	1,70	2,43
9	0+160,000	160,00	0,59	0,52	0,70	0,26	0,42	1,02	1,70	2,44
10	0+180,000	180,00	1,05	1,15	0,46	0,26	0,42	1,02	1,70	1,71
11	0+200,000	200,00	1,85	0,62	0,39	0,25	0,43	1,02	1,70	1,26
12	0+220,000	220,00	0,63	0,44	0,67	0,25	0,42	1,02	1,70	2,42
13	0+240,000	240,00	1,82	0,05	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
14	0+260,000	260,00	0,31	0,54	0,70	0,26	0,42	1,02	1,70	2,44
15	0+280,000	280,00	0,07	0,76	0,71	0,26	0,42	1,02	1,70	2,45
16	0+300,000	300,00	0,72	0,39	0,67	0,26	0,43	1,02	1,70	2,42
17	0+320,000	320,00	0,08	0,85	0,73	0,26	0,43	1,02	1,70	2,47
18	0+340,000	340,00	1,53	0,22	0,65	0,26	0,42	1,02	1,70	0,61
19	0+360,000	360,00	0,55	0,42	0,67	0,25	0,43	1,02	1,70	2,42
20	0+380,000	380,00	0,00	2,32	0,83	0,25	0,43	1,02	1,70	2,55
21	0+400,000	400,00	0,00	1,43	0,77	0,26	0,42	1,02	1,70	2,50
22	0+420,000	420,00	0,00	2,20	0,82	0,26	0,42	1,02	1,70	2,54
23	0+440,000	440,00	0,00	5,54	1,00	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69
24	0+460,000	460,00	0,00	6,68	1,09	0,25	0,43	1,02	1,70	2,77
25	0+480,000	480,00	0,00	7,27	1,13	0,26	0,43	1,02	1,70	2,80

26	0+500,000	500,00	0,00	5,50	1,03	0,26	0,42	1,02	1,70	2,72
27	0+520,000	520,00	0,03	2,90	0,89	0,25	0,42	1,02	1,70	2,60
28	0+540,000	540,00	0,00	3,49	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,62
29	0+560,000	560,00	0,08	2,51	0,85	0,25	0,42	1,02	1,70	2,57
30	0+580,000	580,00	2,64	1,85	0,61	0,25	0,43	1,02	1,70	1,45
31	0+600,000	600,00	0,00	3,79	0,95	0,25	0,42	1,02	1,70	2,67
32	0+620,000	620,00	0,00	6,62	1,01	0,25	0,42	1,02	1,70	2,69
33	0+640,000	640,00	0,00	7,45	1,00	0,25	0,43	1,02	1,70	2,69
34	0+660,000	660,00	0,00	7,56	1,01	0,25	0,43	1,02	1,70	2,69
35	0+680,000	680,00	0,00	5,71	0,96	0,25	0,43	1,02	1,70	2,66
36	0+700,000	700,00	0,87	0,68	0,44	0,25	0,43	1,02	1,70	1,09
37	0+720,000	720,00	2,34	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
38	0+740,000	740,00	3,91	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
39	0+760,000	760,00	4,40	0,00	0,13	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
40	0+780,000	780,00	1,50	0,09	0,31	0,26	0,42	1,02	1,70	0,34
41	0+800,000	800,00	5,41	0,09	0,53	0,25	0,43	1,02	1,70	0,34
42	0+820,000	820,00	0,89	0,31	0,65	0,25	0,43	1,02	1,70	0,70

ASSE: D_AS08

PK Inizio: 0+006.149

PK Fine: 0+069.636

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazio ne (Area)	Scotico (Area)
1	0+006,149	6,15	7.06	0.00	0.44	0.18	0.60	1.20	0.00
ST03_IMB01	0+017,094	17,09	6.90	0.00	0.45	0.18	0.60	1.20	0.00
2	0+020,000	20,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0+040,000	40,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0+060,000	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB02	0+064,635	64,64	0.00	2.90	0.00	0.64	0.60	1.20	1.88
5	0+069,636	69,64	0.00	2.80	0.70	0.18	0.60	1.20	1.93

ASSE: D_AS09

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+304.572

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	5,02	0,00	0,18	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	1,98	0,33	0,33	0,25	0,42	1,02	1,70	0,95
3	0+040,000	40,00	6,04	0,06	0,60	0,26	0,42	1,02	1,70	0,33
4	0+060,000	60,00	7,55	0,92	1,13	0,26	0,42	1,02	1,70	1,00
5	0+080,000	80,00	9,31	1,06	1,27	0,26	0,42	1,02	1,70	1,29
6	0+100,000	100,00	36,72	0,39	2,25	0,26	0,42	1,02	1,70	1,24
7	0+120,000	120,00	2,56	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
8	0+140,000	140,00	2,22	0,32	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,72
9	0+160,000	160,00	3,52	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
10	0+180,000	180,00	3,47	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
11	0+200,000	200,00	2,00	2,75	0,47	0,25	0,43	1,02	1,70	1,33
12	0+220,000	220,00	19,97	0,00	0,35	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
13	0+240,000	240,00	2,27	0,41	0,40	0,26	0,42	1,02	1,70	0,42
14	0+260,000	260,00	3,24	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
15	0+280,000	280,00	5,28	0,00	0,00	0,26	0,43	1,02	1,70	0,00
16	0+300,000	300,00	3,72	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
17	0+304,572	304,57	3,29	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00

ASSE: E_AS01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+089.344

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	-0+000,000	0,00	3,79	4,70	1,31	0,26	0,43	1,02	1,70	1,36
2	0+020,000	20,00	2,92	1,57	0,96	0,30	0,50	1,20	2,00	0,96
3	0+040,000	40,00	2,19	1,63	1,45	0,31	0,52	1,26	2,10	1,46
4	0+060,000	60,00	0,44	2,14	0,99	0,32	0,53	1,26	2,10	2,00
5	0+080,000	80,00	0,00	14,31	1,34	0,31	0,52	1,26	2,10	3,38
6	0+089,344	89,34	0,00	18,67	1,54	0,31	0,52	1,26	2,10	3,54

ASSE: E_AS02

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+209.188

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	2,04	0,10	0,38	0,12	0,40	0,80	0,64
2	0+020,000	20,00	0,03	0,94	0,54	0,12	0,40	0,80	1,37
3	0+040,000	40,00	0,00	3,91	0,68	0,12	0,40	0,80	1,47
4	0+060,000	60,00	0,52	0,30	0,53	0,12	0,40	0,80	1,37
5	0+080,000	80,00	0,00	0,80	0,55	0,12	0,40	0,80	1,39
6	0+100,000	100,00	0,49	0,14	0,42	0,12	0,40	0,80	1,28
7	0+120,000	120,00	0,08	0,34	0,46	0,12	0,40	0,80	1,30
8	0+140,000	140,00	0,00	9,98	1,14	0,12	0,40	0,80	1,86
9	0+160,000	160,00	0,00	14,85	1,72	0,12	0,40	0,80	2,35
10	0+180,000	180,00	0,00	16,90	1,86	0,12	0,40	0,80	2,47
11	0+200,000	200,00	0,00	15,96	1,87	0,12	0,40	0,80	2,49
12	0+209,188	209,19	0,00	5,66	1,00	0,12	0,40	0,80	1,61

ASSE: E_AS03

PK Inizio: 0+017.040

PK Fine: 0+375.244

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+017,040	17,04	4,52	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	5,19	0,00	0,00	0,26	0,42	1,02	1,70	0,00
3	0+040,000	40,00	5,09	0,00	0,00	0,25	0,42	1,02	1,70	0,00
4	0+060,000	60,00	1,91	0,76	0,43	0,25	0,42	1,02	1,70	1,29
5	0+080,000	80,00	0,00	4,80	0,97	0,26	0,42	1,02	1,70	2,67
6	0+100,000	100,00	0,00	5,57	1,03	0,25	0,42	1,02	1,70	2,72
7	0+120,000	120,00	0,00	6,04	1,05	0,26	0,42	1,02	1,70	2,74
8	0+140,000	140,00	0,00	6,16	1,05	0,25	0,43	1,02	1,70	2,73
9	0+160,000	160,00	0,00	7,12	1,12	0,25	0,43	1,02	1,70	2,80
10	0+180,000	180,00	0,00	10,89	1,32	0,25	0,43	1,02	1,70	2,96
11	0+200,000	200,00	0,00	9,21	1,26	0,25	0,43	1,02	1,70	2,91
12	0+220,000	220,00	0,00	3,61	0,93	0,25	0,43	1,02	1,70	2,65
13	0+240,000	240,00	0,00	4,00	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
14	0+260,000	260,00	0,00	7,86	1,15	0,25	0,42	1,02	1,70	2,82
15	0+280,000	280,00	0,00	6,14	1,09	0,26	0,42	1,02	1,70	2,77
16	0+300,000	300,00	0,00	7,73	1,15	0,25	0,43	1,02	1,70	2,82
17	0+320,000	320,00	0,00	8,02	1,17	0,25	0,42	1,02	1,70	2,83
18	0+340,000	340,00	0,00	8,30	1,19	0,25	0,42	1,02	1,70	2,85
19	0+360,000	360,00	0,00	15,23	1,51	0,26	0,42	1,02	1,70	3,11
20	0+375,244	375,24	0,00	19,05	1,67	0,25	0,43	1,02	1,70	3,25

ASSE: E_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+325.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	0+000,000	0,00	4,07	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
2	0+020,000	20,00	3,45	0,22	0,34	0,26	0,42	1,02	1,70	0,60
3	0+040,000	40,00	2,95	0,19	0,33	0,26	0,42	1,02	1,70	0,70
4	0+060,000	60,00	0,46	0,58	0,73	0,26	0,42	1,02	1,70	2,47
5	0+080,000	80,00	0,00	3,85	0,89	0,25	0,43	1,02	1,70	2,60
6	0+100,000	100,00	0,00	8,15	1,11	0,26	0,42	1,02	1,70	2,78
7	0+120,000	120,00	0,00	11,41	1,33	0,25	0,43	1,02	1,70	2,97
8	0+140,000	140,00	0,00	11,61	1,32	0,25	0,42	1,02	1,70	2,96
9	0+160,000	160,00	0,00	9,05	1,21	0,25	0,43	1,02	1,70	2,87
10	0+180,000	180,00	0,00	3,47	0,92	0,25	0,43	1,02	1,70	2,63
11	0+200,000	200,00	0,00	3,54	0,90	0,26	0,43	1,02	1,70	2,61
12	0+220,000	220,00	0,60	0,52	0,71	0,25	0,43	1,02	1,70	2,45
13	0+240,000	240,00	2,01	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
14	0+260,000	260,00	2,29	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
15	0+280,000	280,00	1,49	0,10	0,31	0,25	0,43	1,02	1,70	0,66
16	0+300,000	300,00	2,78	0,00	0,00	0,25	0,43	1,02	1,70	0,00
17	0+320,000	320,00	2,60	0,07	0,31	0,26	0,42	1,02	1,70	0,34
18	0+325,000	325,00	2,28	0,08	0,31	0,25	0,43	1,02	1,70	0,34

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1	-0+000,000	0,00	0,00	4,24	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
2	0+020,000	20,00	0,00	4,70	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
3	0+040,000	40,00	0,00	5,46	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
4	0+060,000	60,00	0,00	5,73	0,00	0,45	0,75	1,00	1,00	1,01
5	0+080,000	80,00	0,00	6,48	0,00	0,50	0,83	1,11	1,11	1,12
6	0+100,000	100,00	0,00	8,40	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,31
7	0+120,000	120,00	0,00	11,62	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,56
8	0+140,000	140,00	0,00	4,99	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,86
9	0+160,000	160,00	0,00	8,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,03
10	0+180,000	180,00	0,00	9,81	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,09
11	0+200,000	200,00	0,00	16,96	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,14
12	0+220,000	220,00	0,00	16,96	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,11
13	0+240,000	240,00	0,00	11,22	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,00
14	0+260,000	260,00	0,00	14,26	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,93
15	0+280,000	280,00	0,00	25,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,02
16	0+300,000	300,00	0,00	27,03	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,81
17	0+320,000	320,00	0,00	28,99	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,78
18	0+340,000	340,00	0,00	30,42	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,75
19	0+360,000	360,00	0,00	30,86	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,73
20	0+380,000	380,00	0,00	28,93	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,72
21	0+400,000	400,00	0,00	28,74	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,73
22	0+420,000	420,00	0,00	29,84	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	1,71
23	0+440,000	440,00	0,00	36,04	0,00	0,64	1,07	1,42	1,42	1,97
24	0+460,000	460,00	0,00	44,84	0,00	0,75	1,25	1,66	1,66	2,19

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
25	0+480,000	480,00	0,00	46,60	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	2,32
PO01_SPB	0+485,221	485,22	0,00	79,79	0,00	0,56	0,75	0,25	4,85	1,08
26	0+500,000	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0+520,000	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0+540,000	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO01_SPA	0+558,179	558,18	0,00	64,37	0,00	1,06	1,75	2,25	2,76	1,61
29	0+560,000	560,00	0,00	70,63	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	3,02
30	0+580,000	580,00	0,00	44,45	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	3,05
31	0+600,000	600,00	0,00	32,96	0,00	0,72	1,20	1,61	1,61	2,85
32	0+620,000	620,00	0,00	25,15	0,00	0,61	1,02	1,37	1,37	2,61
33	0+640,000	640,00	0,00	10,84	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	2,44
34	0+660,000	660,00	10,12	1,90	0,16	0,54	0,90	1,20	1,20	0,56
35	0+680,000	680,00	32,04	0,00	0,84	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
36	0+700,000	700,00	49,26	0,00	1,28	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
37	0+720,000	720,00	57,40	2,66	1,46	0,54	0,90	1,20	1,20	0,65
38	0+740,000	740,00	64,64	2,46	1,77	0,54	0,90	1,20	1,20	0,68
39	0+760,000	760,00	79,72	2,13	2,41	0,62	1,03	1,37	1,37	0,61
40	0+780,000	780,00	91,24	2,35	2,63	0,71	1,19	1,58	1,58	0,60
41	0+800,000	800,00	97,95	1,77	2,67	0,81	1,35	1,80	1,80	0,56
42	0+820,000	820,00	102,97	1,99	2,65	0,90	1,50	2,00	2,00	0,62
43	0+840,000	840,00	101,71	1,91	2,59	0,92	1,53	2,04	2,04	0,58
44	0+860,000	860,00	87,99	1,69	2,35	0,97	1,61	2,15	2,15	0,53
45	0+880,000	880,00	79,12	2,37	1,86	1,02	1,70	2,26	2,26	0,67
46	0+900,000	900,00	66,96	2,46	1,74	1,02	1,70	2,26	2,26	0,67

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
47	0+920,000	920,00	49,85	2,10	1,59	1,02	1,70	2,26	2,26	0,83
48	0+940,000	940,00	34,08	2,34	1,48	1,02	1,70	2,26	2,26	1,25
49	0+960,000	960,00	0,60	2,40	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,86
50	0+980,000	980,00	0,99	2,37	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,90
51	1+000,000	1000,00	1,45	2,17	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,94
52	1+020,000	1020,00	1,39	2,40	0,00	0,57	0,95	1,26	1,26	1,99
53	1+040,000	1040,00	0,47	3,48	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	3,05
54	1+060,000	1060,00	0,41	3,87	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	3,12
55	1+080,000	1080,00	3,55	1,48	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	0,89
56	1+100,000	1100,00	3,71	1,69	0,00	1,02	1,70	2,26	2,26	0,95
57	1+120,000	1120,00	3,23	1,70	0,00	1,03	1,72	2,29	2,29	0,97
58	1+140,000	1140,00	3,57	1,41	0,00	1,06	1,76	2,35	2,35	0,86
59	1+160,000	1160,00	4,62	1,11	0,00	1,09	1,82	2,42	2,42	0,66
60	1+180,000	1180,00	4,33	0,81	0,00	1,13	1,88	2,50	2,50	0,39
61	1+200,000	1200,00	5,65	0,14	0,00	1,16	1,93	2,57	2,57	0,09
62	1+220,000	1220,00	5,46	1,01	0,58	1,11	1,84	2,46	2,46	0,73
63	1+240,000	1240,00	4,34	0,76	0,55	0,93	1,54	2,06	2,06	0,63
64	1+260,000	1260,00	3,75	0,60	0,52	0,79	1,32	1,76	1,76	0,55
65	1+280,000	1280,00	2,93	0,51	0,50	0,63	1,04	1,39	1,39	0,52
66	1+300,000	1300,00	2,24	0,36	0,48	0,52	0,86	1,15	1,15	0,50
67	1+320,000	1320,00	1,42	0,58	0,51	0,48	0,79	1,06	1,06	0,55
68	1+340,000	1340,00	1,27	0,44	0,49	0,44	0,73	0,97	0,97	0,51
69	1+360,000	1360,00	2,06	0,02	0,37	0,42	0,69	0,93	0,93	0,39
70	1+380,000	1380,00	2,89	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
71	1+400,000	1400,00	2,75	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00
72	1+420,000	1420,00	3,08	0,00	0,00	0,41	0,68	0,90	0,90	0,00
73	1+440,000	1440,00	5,19	1,14	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,52
74	1+460,000	1460,00	5,91	1,09	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,49
75	1+480,000	1480,00	5,74	1,35	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,49
76	1+500,000	1500,00	6,75	0,75	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,48
77	1+520,000	1520,00	6,79	0,70	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,48
78	1+540,000	1540,00	8,53	0,08	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,21
79	1+560,000	1560,00	9,66	0,06	0,18	0,81	1,35	1,80	1,80	0,21
80	1+580,000	1580,00	10,72	0,16	0,21	0,81	1,35	1,80	1,80	0,24
81	1+600,000	1600,00	7,34	0,95	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,52
82	1+620,000	1620,00	6,81	0,55	0,19	0,81	1,35	1,80	1,80	0,60
83	1+640,000	1640,00	6,47	0,49	0,15	0,81	1,35	1,80	1,80	0,67
84	1+660,000	1660,00	7,23	0,35	0,16	0,81	1,35	1,80	1,80	0,74
85	1+680,000	1680,00	9,15	0,11	0,23	0,81	1,35	1,80	1,80	0,74
86	1+700,000	1700,00	13,15	0,01	0,44	0,81	1,35	1,80	1,80	0,00
87	1+720,000	1720,00	6,18	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
88	1+740,000	1740,00	10,54	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
89	1+760,000	1760,00	25,15	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
90	1+780,000	1780,00	8,34	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
91	1+800,000	1800,00	7,47	0,00	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,00
92	1+820,000	1820,00	5,35	0,14	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,72
93	1+840,000	1840,00	4,72	0,36	0,00	0,49	0,82	1,10	1,10	0,72
94	1+860,000	1860,00	7,87	1,10	0,24	0,81	1,35	1,80	1,80	0,75

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
95	1+880,000	1880,00	5,49	1,70	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,75
96	1+900,000	1900,00	5,06	2,14	0,00	0,81	1,35	1,80	1,80	0,78
97	1+920,000	1920,00	1,91	2,61	0,40	0,81	1,35	1,80	1,80	1,61
98	1+940,000	1940,00	3,83	2,87	0,12	0,81	1,35	1,80	1,80	1,08
99	1+960,000	1960,00	2,70	3,04	0,30	0,81	1,35	1,80	1,80	1,35
100	1+980,000	1980,00	2,85	3,14	0,44	0,81	1,35	1,80	1,80	1,29
101	2+000,000	2000,00	0,86	4,55	0,51	0,82	1,36	1,82	1,82	2,36
102	2+020,000	2020,00	0,35	6,08	0,51	0,84	1,40	1,87	1,87	2,99
103	2+040,000	2040,00	0,27	0,67	0,52	0,45	0,75	1,00	1,00	1,27
104	2+060,000	2060,00	0,49	0,60	0,52	0,45	0,75	1,00	1,00	1,04
105	2+080,000	2080,00	0,49	0,65	0,53	0,45	0,75	1,00	1,00	1,06
106	2+100,000	2100,00	0,29	1,83	1,13	0,54	0,90	1,20	1,20	2,35
107	2+120,000	2120,00	0,00	5,78	1,37	0,54	0,90	1,20	1,20	2,54
108	2+140,000	2140,00	0,00	3,58	1,26	0,54	0,90	1,20	1,20	2,46
109	2+160,000	2160,00	0,36	1,80	1,12	0,54	0,90	1,20	1,20	1,98
110	2+180,000	2180,00	0,80	1,38	1,05	0,54	0,90	1,20	1,20	1,52
111	2+200,000	2200,00	0,85	1,24	1,05	0,54	0,90	1,20	1,20	1,44
112	2+220,000	2220,00	0,33	1,72	1,12	0,54	0,90	1,20	1,20	2,01
113	2+240,000	2240,00	0,00	3,37	1,22	0,54	0,90	1,20	1,20	2,42
114	2+260,000	2260,00	6,45	0,00	0,20	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
115	2+280,000	2280,00	5,20	0,00	0,48	0,54	0,90	1,20	1,20	0,31
116	2+300,000	2300,00	1,87	0,56	0,93	0,54	0,90	1,20	1,20	0,98
117	2+320,000	2320,00	8,98	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
118	2+340,000	2340,00	11,28	1,03	0,56	0,54	0,90	1,20	1,20	0,67

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura+Binder (Area)	Conglomerato Bituminoso (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
119	2+360,000	2360,00	6,16	1,26	0,89	0,54	0,90	1,20	1,20	1,18
120	2+380,000	2380,00	4,74	0,41	0,81	0,54	0,90	1,20	1,20	0,50
121	2+400,000	2400,00	3,34	0,05	0,45	0,54	0,90	1,20	1,20	0,55
122	2+420,000	2420,00	7,96	0,00	0,57	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
123	2+440,000	2440,00	6,73	0,00	0,43	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
124	2+460,000	2460,00	4,16	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00
125	2+465,195	2465,19	4,11	0,00	0,00	0,54	0,90	1,20	1,20	0,00

B- Tabulati Volumi e Superfici

ASSE: A_AS01

PK

PK

SEZ	PK	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+053,550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+060,000	4,00	9,58	4,24	1,64	2,74	6,58	10,97	16,19
3	0+080,000	8,82	33,70	16,12	5,10	8,50	20,40	34,00	50,67
4	0+100,000	4,15	28,40	15,40	5,10	8,50	20,40	34,00	50,09
5	0+120,000	6,77	14,35	14,21	5,10	8,50	20,40	34,00	49,11
6	0+140,000	21,23	5,98	13,15	5,10	8,50	20,40	34,00	48,22
7	0+160,000	32,30	3,36	9,53	5,10	8,50	20,40	34,00	47,53
8	0+180,000	42,58	1,65	3,30	5,10	8,50	20,40	34,00	23,70
9	0+200,000	50,85	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
10	0+206,290	16,79	0,00	0,00	1,60	2,67	6,42	10,69	0,00

ASSE: A_AS03

PK Inizio: 0+013.023

PK Fine: 0+059.029

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+013,023	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	15,98	5,03	0,84	2,79	0,00	5,58	10,51
3	0+040,000	40,00	0,53	23,60	11,07	2,40	8,00	0,00	16,00	27,62
4	0+059,029	59,03	26,35	4,81	6,87	2,28	7,61	0,00	15,22	15,80

ASSE: A_AS04A

PK Inizio: 0+004.811

PK Fine: 0+732.460

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+004,811	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	27,04	0,98	4,49	3,87	6,46	15,49	25,82	35,51
3	0+040,000	40,00	25,15	4,41	12,43	5,10	8,50	20,40	34,00	47,57
4	0+060,000	60,00	14,71	14,60	14,07	5,10	8,50	20,40	34,00	48,84
5	0+080,000	80,00	9,72	27,01	15,35	5,10	8,50	20,40	34,00	49,84
6	0+100,000	100,00	9,59	30,96	15,50	5,10	8,50	20,40	34,00	50,13
7	0+120,000	120,00	9,67	27,24	15,21	5,10	8,50	20,40	34,00	49,66
8	0+140,000	140,00	7,44	18,16	14,73	5,10	8,50	20,40	34,00	49,44
9	0+160,000	160,00	5,66	12,20	14,28	5,10	8,50	20,40	34,00	49,08
10	0+180,000	180,00	3,22	31,90	15,28	5,10	8,50	20,40	34,00	49,93
11	0+200,000	200,00	0,00	51,52	16,79	5,10	8,50	20,40	34,00	51,19
12	0+220,000	220,00	0,00	67,40	18,25	5,10	8,50	20,40	34,00	52,42
13	0+240,000	240,00	0,00	87,93	19,59	5,10	8,50	20,40	34,00	53,55
14	0+260,000	260,00	0,00	85,88	19,23	5,10	8,50	20,40	34,00	53,25
15	0+280,000	280,00	0,00	62,38	17,76	5,10	8,50	20,40	34,00	52,02
16	0+300,000	300,00	0,80	32,83	15,93	5,10	8,50	20,40	34,00	50,51
17	0+320,000	320,00	0,80	28,38	15,28	5,10	8,50	20,40	34,00	49,91
18	0+340,000	340,00	0,00	58,37	16,69	5,10	8,50	20,40	34,00	51,05
19	0+360,000	360,00	0,48	52,82	17,01	5,10	8,50	20,40	34,00	51,38
20	0+380,000	380,00	0,53	29,94	15,97	5,10	8,50	20,40	34,00	50,54
21	0+400,000	400,00	2,14	23,51	14,99	5,10	8,50	20,40	34,00	49,70
22	0+420,000	420,00	6,97	10,34	13,85	5,10	8,50	20,40	34,00	48,75
23	0+440,000	440,00	9,56	8,69	13,55	5,10	8,50	20,40	34,00	48,50
24	0+460,000	460,00	18,24	6,00	12,88	5,10	8,50	20,40	34,00	47,95
25	0+480,000	480,00	16,70	6,63	12,99	5,10	8,50	20,40	34,00	48,04

26	0+500,000	500,00	3,13	40,61	15,99	5,00	8,60	20,40	34,00	50,48
27	0+520,000	520,00	0,03	80,55	18,85	5,00	8,50	20,40	34,00	52,88
28	0+540,000	540,00	0,03	112,12	20,56	5,10	8,50	20,40	34,00	54,33
29	0+560,000	560,00	3,48	82,33	19,00	5,10	8,50	20,40	34,00	52,75
30	0+580,000	580,00	4,15	32,01	16,10	5,10	8,50	20,40	34,00	50,25
31	0+600,000	600,00	1,02	34,11	15,71	5,10	8,50	20,40	34,00	50,30
32	0+620,000	620,00	10,67	20,08	14,20	5,10	8,50	20,40	34,00	49,10
33	0+640,000	640,00	35,01	3,78	11,50	5,10	8,50	20,40	34,00	47,34
34	0+660,000	660,00	29,65	20,22	13,10	5,10	8,50	20,40	34,00	48,67
35	0+680,000	680,00	6,61	44,48	16,30	5,10	8,50	20,40	34,00	50,92
36	0+700,000	700,00	13,10	29,30	15,94	5,10	8,50	20,40	34,00	49,86
37	0+720,000	720,00	24,98	6,72	14,24	5,10	8,50	20,40	34,00	48,23
38	0+732,460	732,46	16,77	2,82	8,04	3,18	5,30	12,71	21,18	29,82

ASSE: A_AS04B

PK Inizio: 0+011.197

PK Fine: 0+329.229

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+011,197	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	0,02	33,73	7,90	2,24	3,74	8,98	14,96	23,21
3	0+040,000	40,00	0,00	60,69	17,18	5,10	8,50	20,40	34,00	51,52
4	0+060,000	60,00	4,89	23,54	14,65	5,10	8,50	20,40	34,00	49,41
5	0+080,000	80,00	14,96	6,01	12,77	5,10	8,50	20,40	34,00	47,85
6	0+100,000	100,00	24,01	3,65	12,24	5,10	8,50	20,40	34,00	47,41
7	0+120,000	120,00	23,20	4,91	12,48	5,10	8,50	20,40	34,00	47,60
8	0+140,000	140,00	19,52	5,69	12,68	5,10	8,50	20,40	34,00	47,76
9	0+160,000	160,00	24,90	3,58	12,15	5,10	8,50	20,40	34,00	47,33
10	0+180,000	180,00	23,57	2,36	8,85	5,10	8,50	20,40	34,00	46,93
11	0+200,000	200,00	10,74	8,47	9,57	5,10	8,50	20,40	34,00	47,51
12	0+220,000	220,00	1,82	29,90	14,21	5,10	8,50	20,40	34,00	48,98
13	0+240,000	240,00	4,93	26,97	11,07	5,10	8,50	20,40	34,00	45,61
14	0+260,000	260,00	72,03	6,23	13,64	5,10	8,50	20,40	34,00	34,96
15	0+280,000	280,00	152,53	4,07	20,06	5,10	8,50	20,40	34,00	25,06
16	0+300,000	300,00	109,60	3,37	13,07	5,10	8,50	20,40	34,00	16,36
17	0+320,000	320,00	61,09	1,24	3,22	5,10	8,50	20,40	34,00	5,56
18	0+329,229	329,23	34,22	0,00	0,00	2,35	3,92	9,41	15,69	0,00

ASSE: A_AS04C

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 3+080.000

SEZ	PK	Progr,	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	42,38	13,42	3,45	3,60	6,00	14,40	24,00	33,14
3	0+040,000	40,00	27,19	22,42	6,96	3,60	6,00	14,40	24,00	48,10
4	0+060,000	60,00	14,79	34,93	7,50	3,60	6,00	14,40	24,00	47,37
5	0+080,000	80,00	1,88	66,08	8,34	3,60	6,00	14,40	24,00	48,68
6	0+100,000	100,00	0,00	108,07	9,52	3,60	6,00	14,40	24,00	52,29
7	0+120,000	120,00	0,00	143,70	10,04	3,60	6,00	14,40	24,00	55,56
8	0+140,000	140,00	0,07	148,31	9,78	4,41	7,35	17,65	29,42	60,60
9	0+160,000	160,00	0,07	192,40	10,19	5,31	8,85	21,25	35,42	64,51
10	0+180,000	180,00	0,00	252,45	10,97	5,40	9,00	21,60	36,00	64,30
11	0+200,000	200,00	0,00	233,30	11,60	5,40	9,00	21,60	36,00	63,66
12	0+220,000	220,00	0,00	269,99	12,34	5,40	9,00	21,60	36,00	63,12
13	0+240,000	240,00	0,00	283,24	11,50	5,40	9,00	21,60	36,00	61,27
14	0+260,000	260,00	0,00	233,06	10,08	5,40	9,00	21,60	36,00	58,93
15	0+280,000	280,00	0,00	310,39	11,02	5,40	9,00	21,60	36,00	58,52
16	0+300,000	300,00	0,00	452,37	12,98	5,40	9,00	21,60	36,00	59,04
17	0+320,000	320,00	0,00	557,07	19,33	5,40	9,00	21,60	36,00	63,21
18	0+340,000	340,00	0,00	449,93	20,03	5,40	9,00	21,60	36,00	62,69
19	0+360,000	360,00	0,00	254,95	13,32	5,40	9,00	21,60	36,00	56,23
20	0+380,000	380,00	0,00	200,35	11,99	5,40	9,00	21,60	36,00	54,55
21	0+400,000	400,00	0,00	211,38	12,80	5,40	9,00	21,60	36,00	54,95
22	0+420,000	420,00	0,00	202,90	12,14	5,40	9,00	21,60	36,00	54,40
23	0+440,000	440,00	0,00	163,77	10,97	5,40	9,00	21,60	36,00	53,73
24	0+460,000	460,00	0,00	173,99	10,66	5,40	9,00	21,60	36,00	54,08
25	0+480,000	480,00	0,00	215,24	11,56	5,40	9,00	21,60	36,00	55,72

26	0+500,000	500,00	0,00	226,58	12,12	5,40	9,00	21,60	36,00	57,25
27	0+520,000	520,00	0,00	234,55	12,15	5,40	9,00	21,60	36,00	58,35
28	0+540,000	540,00	0,00	282,40	12,98	5,40	9,00	21,60	36,00	60,12
29	0+560,000	560,00	0,00	333,48	13,61	5,40	9,00	21,60	36,00	61,75
30	0+580,000	580,00	0,00	349,57	13,71	5,40	9,00	21,60	36,00	62,93
31	0+600,000	600,00	0,00	320,93	12,95	5,40	9,00	21,60	36,00	63,37
32	0+620,000	620,00	0,00	261,76	11,38	5,40	9,00	21,60	36,00	63,15
33	0+640,000	640,00	0,00	194,60	10,08	5,40	9,00	21,60	36,00	63,15
34	0+660,000	660,00	0,00	151,28	9,14	5,40	9,00	21,60	36,00	63,44
35	0+680,000	680,00	0,00	113,58	8,34	5,40	9,00	21,60	36,00	62,79
36	0+700,000	700,00	0,00	87,05	7,89	5,40	9,00	21,60	36,00	60,76
37	0+720,000	720,00	0,14	83,77	7,56	5,40	9,00	21,60	36,00	58,24
38	0+740,000	740,00	0,14	86,99	7,75	5,40	9,00	21,60	36,00	56,15
39	0+760,000	760,00	0,00	99,25	8,54	5,40	9,00	21,60	36,00	54,76
40	0+780,000	780,00	0,07	86,54	8,24	5,40	9,00	21,60	36,00	54,11
41	0+800,000	800,00	0,07	121,66	8,96	5,40	9,00	21,60	36,00	55,70
42	0+820,000	820,00	0,00	171,27	10,72	5,40	9,00	21,60	36,00	58,13
43	0+840,000	840,00	0,00	149,80	10,42	5,40	9,00	21,60	36,00	58,84
44	0+860,000	860,00	0,00	136,04	10,09	5,40	9,00	21,60	36,00	59,54
45	0+880,000	880,00	0,00	203,43	11,81	5,40	9,00	21,60	36,00	61,83
46	0+900,000	900,00	0,00	209,88	11,71	5,40	9,00	21,60	36,00	61,82
47	0+920,000	920,00	3,68	106,81	8,10	5,40	9,00	21,60	36,00	57,24
48	0+940,000	940,00	33,07	43,83	5,22	5,40	9,00	21,60	36,00	42,97
49	0+960,000	960,00	29,62	44,27	5,65	5,40	9,00	21,60	36,00	40,17
50	0+980,000	980,00	0,23	99,68	9,46	5,40	9,00	21,60	36,00	50,29
51	1+000,000	1000,00	0,00	141,69	11,16	5,40	9,00	21,60	36,00	51,96
52	1+020,000	1020,00	0,00	126,57	15,53	5,25	8,75	21,00	35,00	53,26
53	1+040,000	1040,00	0,63	86,89	19,43	5,10	8,50	20,40	34,00	53,40
54	1+060,000	1060,00	2,95	57,30	17,43	5,10	8,50	20,40	34,00	51,73
55	1+080,000	1080,00	5,13	46,96	16,71	5,10	8,50	20,40	34,00	51,14
56	1+100,000	1100,00	2,83	47,49	16,85	5,10	8,50	20,40	34,00	51,25
57	1+120,000	1120,00	0,00	60,95	17,59	5,10	8,50	20,40	34,00	51,87
58	1+140,000	1140,00	0,00	84,73	18,91	5,10	8,50	20,40	34,00	52,96

59	1+160,000	1160,00	0,00	99,97	20,08	5,10	8,50	20,40	34,00	26,86
60	1+180,000	1180,00	0,00	116,29	21,08	5,10	8,50	20,40	34,00	27,70
61	1+200,000	1200,00	0,00	140,83	22,12	5,10	8,50	20,40	34,00	55,64
62	1+220,000	1220,00	0,00	154,68	22,87	5,10	8,50	20,40	34,00	56,25
63	1+242,962	1242,96	0,00	156,04	25,34	5,86	9,76	23,42	39,04	63,84
64	1+260,000	1260,00	0,13	82,19	16,82	4,34	7,24	17,38	28,96	45,70
65	1+280,000	1280,00	0,31	73,08	18,46	5,10	8,50	20,40	34,00	52,58
66	1+300,000	1300,00	0,35	67,57	18,11	5,10	8,50	20,40	34,00	52,30
67	1+320,000	1320,00	3,64	56,95	17,26	5,10	8,50	20,40	34,00	51,59
68	1+340,000	1340,00	10,66	35,72	16,08	5,10	8,50	20,40	34,00	50,29
69	1+360,000	1360,00	11,87	30,41	15,58	5,10	8,50	20,40	34,00	49,91
70	1+380,000	1380,00	6,69	37,62	15,96	5,10	8,50	20,40	34,00	50,51
71	1+400,000	1400,00	4,88	41,92	16,33	5,10	8,50	20,40	34,00	50,82
72	1+420,000	1420,00	2,85	92,51	19,43	5,10	8,50	20,40	34,00	53,40
73	1+440,000	1440,00	0,00	159,61	23,19	5,10	8,50	20,40	34,00	56,52
74	1+460,000	1460,00	0,00	168,47	23,41	5,10	8,50	20,40	34,00	56,70
75	1+480,000	1480,00	0,00	134,92	21,52	5,10	8,50	20,40	34,00	55,13
76	1+500,000	1500,00	0,00	79,14	18,60	5,10	8,50	20,40	34,00	52,71
77	1+520,000	1520,00	0,00	62,79	17,72	5,10	8,50	20,40	34,00	51,99
78	1+540,000	1540,00	0,00	65,99	17,67	5,10	8,50	20,40	34,00	51,93
79	1+560,000	1560,00	0,00	48,49	16,50	5,10	8,50	20,40	34,00	50,95
80	1+580,000	1580,00	0,00	39,70	15,86	5,10	8,50	20,40	34,00	50,42
81	1+600,000	1600,00	0,00	37,27	15,49	5,10	8,50	20,40	34,00	50,09
82	1+620,000	1620,00	0,00	50,69	16,09	5,10	8,50	20,40	34,00	50,58
83	1+640,000	1640,00	0,38	47,56	16,42	5,10	8,50	20,40	34,00	50,87
84	1+660,000	1660,00	0,38	43,29	16,68	5,10	8,50	20,40	34,00	51,10
85	1+680,000	1680,00	0,44	58,27	16,98	5,10	8,50	20,40	34,00	51,32
86	1+700,000	1700,00	0,43	78,63	18,18	5,10	8,50	20,40	34,00	52,31
87	1+720,000	1720,00	0,13	83,14	18,58	5,10	8,50	20,40	34,00	52,65
88	1+740,000	1740,00	0,13	147,62	12,64	5,25	8,75	21,00	35,00	56,88
89	1+760,000	1760,00	0,00	245,67	9,24	5,40	9,00	21,60	36,00	60,68
90	1+780,000	1780,00	0,00	227,17	10,73	5,40	9,00	21,60	36,00	57,95
91	1+800,000	1800,00	0,00	169,72	11,15	5,40	9,00	21,60	36,00	56,21

92	1+820,000	1820,00	0,00	175,53	11,86	5,40	9,00	21,60	36,00	55,98
93	1+840,000	1840,00	0,00	211,36	11,91	5,40	9,00	21,60	36,00	55,80
94	1+860,000	1860,00	0,00	225,51	11,76	5,40	9,00	21,60	36,00	55,76
95	1+880,000	1880,00	0,00	239,31	11,95	5,40	9,00	21,60	36,00	58,01
96	1+900,000	1900,00	0,00	216,55	11,20	5,40	9,00	21,60	36,00	61,28
97	1+920,000	1920,00	0,00	220,10	10,79	5,40	9,00	21,60	36,00	64,82
98	1+940,000	1940,00	0,00	257,14	10,78	5,40	9,00	21,60	36,00	68,01
99	1+960,000	1960,00	0,00	242,72	10,41	5,40	9,00	21,60	36,00	68,90
100	1+980,000	1980,00	0,00	203,35	9,86	5,40	9,00	21,60	36,00	68,34
101	2+000,000	2000,00	0,00	168,92	9,11	5,40	9,00	21,60	36,00	67,60
102	2+020,000	2020,00	0,02	128,73	8,09	5,40	9,00	21,60	36,00	66,64
103	2+040,000	2040,00	0,21	97,09	7,35	5,40	9,00	21,60	36,00	65,92
104	2+060,000	2060,00	6,90	80,76	6,96	5,40	9,00	21,60	36,00	65,49
105	2+080,000	2080,00	24,93	55,67	6,48	5,40	9,00	21,60	36,00	46,66
106	2+100,000	2100,00	56,84	39,40	3,18	5,40	9,00	21,60	36,00	24,70
107	2+120,000	2120,00	99,16	20,80	0,00	5,40	9,00	21,60	36,00	20,76
108	2+140,000	2140,00	143,06	4,82	1,72	5,40	9,00	21,60	36,00	10,12
109	2+160,000	2160,00	127,03	10,95	1,72	5,40	9,00	21,60	36,00	11,00
110	2+180,000	2180,00	55,34	32,71	3,21	5,40	9,00	21,60	36,00	22,78
111	2+200,000	2200,00	10,83	56,01	7,21	5,40	9,00	21,60	36,00	39,38
112	2+220,000	2220,00	0,00	113,17	8,87	5,40	9,00	21,60	36,00	58,47
113	2+240,000	2240,00	0,00	145,25	9,14	5,40	9,00	21,60	36,00	67,40
114	2+260,000	2260,00	0,00	169,82	8,93	5,40	9,00	21,60	36,00	74,47
115	2+280,000	2280,00	0,00	254,10	10,03	5,40	9,00	21,60	36,00	77,46
116	2+300,000	2300,00	0,00	302,77	10,60	5,40	9,00	21,60	36,00	79,85
117	2+320,000	2320,00	0,00	271,22	9,70	5,40	9,00	21,60	36,00	80,48
118	2+340,000	2340,00	0,00	244,25	9,60	5,40	9,00	21,60	36,00	81,01
119	2+360,000	2360,00	0,00	284,99	10,83	5,40	9,00	21,60	36,00	81,69
120	2+380,000	2380,00	0,00	328,73	11,42	5,40	9,00	21,60	36,00	80,96
121	2+400,000	2400,00	0,00	335,45	11,53	5,40	9,00	21,60	36,00	79,59
122	2+420,000	2420,00	0,00	293,79	11,00	5,40	9,00	21,60	36,00	75,25
123	2+440,000	2440,00	0,00	202,40	9,65	5,40	9,00	21,60	36,00	69,15
124	2+460,000	2460,00	5,13	108,32	7,73	5,40	9,00	21,60	36,00	63,18

125	2+480,000	2480,00	20,80	47,27	6,21	5,40	9,00	21,60	36,00	39,48
126	2+500,000	2500,00	31,72	25,97	5,90	5,40	9,00	21,60	36,00	18,96
127	2+520,000	2520,00	31,43	21,80	5,86	5,40	9,00	21,60	36,00	18,26
128	2+540,000	2540,00	25,59	21,37	6,12	5,40	9,00	21,60	36,00	17,86
129	2+560,000	2560,00	21,13	22,37	6,56	5,40	9,00	21,60	36,00	17,46
130	2+580,000	2580,00	20,04	21,58	6,93	5,40	9,00	21,60	36,00	16,76
131	2+600,000	2600,00	9,13	87,21	8,40	5,40	9,00	21,60	36,00	35,08
132	2+620,000	2620,00	0,00	143,06	10,60	5,40	9,00	21,60	36,00	54,32
133	2+640,000	2640,00	0,00	177,66	11,89	5,40	9,00	21,60	36,00	55,02
134	2+660,000	2660,00	0,00	204,27	11,88	5,40	9,00	21,60	36,00	55,29
135	2+680,000	2680,00	0,33	136,36	11,47	5,40	9,00	21,60	36,00	56,14
136	2+700,000	2700,00	0,33	148,74	13,29	5,40	9,00	21,60	36,00	59,86
137	2+720,000	2720,00	0,00	168,54	12,73	5,40	9,00	21,60	36,00	62,90
138	2+740,000	2740,00	0,00	253,85	11,62	5,40	9,00	21,60	36,00	67,00
139	2+760,000	2760,00	0,00	294,11	12,19	5,40	9,00	21,60	36,00	74,33
140	2+780,000	2780,00	0,00	244,93	10,11	5,40	9,00	21,60	36,00	81,93
141	2+800,000	2800,00	0,00	317,52	10,81	5,40	9,00	21,60	36,00	88,82
142	2+820,000	2820,00	0,00	241,66	16,18	5,25	8,75	21,00	35,00	72,46
143	2+840,000	2840,00	0,00	107,74	19,00	5,10	8,50	20,40	34,00	52,99
144	2+860,000	2860,00	1,35	49,97	16,40	5,10	8,50	20,40	34,00	50,87
145	2+880,000	2880,00	11,62	10,88	13,45	5,10	8,50	20,40	34,00	31,40
146	2+900,000	2900,00	20,73	4,93	12,56	5,10	8,50	20,40	34,00	13,60
147	2+920,000	2920,00	31,71	2,54	6,29	5,10	8,50	20,40	34,00	6,80
148	2+940,000	2940,00	30,93	2,45	6,31	5,10	8,50	20,40	34,00	6,90
149	2+960,000	2960,00	27,03	3,32	12,98	5,10	8,50	20,40	34,00	13,40
150	2+980,000	2980,00	48,30	1,15	13,36	5,10	8,50	20,40	34,00	12,80
151	3+000,000	3000,00	64,70	0,26	9,88	5,10	8,50	20,40	34,00	6,30
152	3+020,000	3020,00	58,35	0,19	7,90	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
153	3+040,000	3040,00	52,49	0,19	9,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
154	3+060,000	3060,00	67,79	0,00	4,30	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
155	3+080,000	3080,00	92,22	0,00	1,03	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00

ASSE: A_AS05

PK Inizio: 0+060.000

PK Fine: 0+184.596

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+060.000	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+080.000	80,00	345,20	0,00	14,60	7,00	16,80	28,00	0,00
3	0+100.000	100,00	178,80	5,40	14,60	7,00	16,80	28,00	22,04
4	0+120.000	120,00	26,95	9,53	14,60	7,00	16,80	28,00	43,98
5	0+140.000	140,00	33,06	6,58	14,60	7,00	16,80	28,00	43,51
6	0+160.000	160,00	16,95	39,72	14,60	7,00	16,80	28,00	45,86
7	0+180.000	180,00	0,00	179,82	14,60	7,00	16,80	28,00	53,30
8	0+184.596	184,60	0,00	68,68	3,35	1,61	3,86	6,43	13,48

ASSE: D_AS02

PK Inizio: 0+231.857

PK Fine: 0+904.228

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+231,857	231,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+240,000	240,00	16,00	0,27	4,40	2,20	3,66	8,79	14,66	5,17
3	0+260,000	260,00	22,20	6,36	12,40	5,40	9,00	21,60	36,00	31,80
4	0+280,000	280,00	5,91	12,81	13,62	5,40	9,00	21,60	36,00	50,55
5	0+300,000	300,00	11,20	14,73	14,22	5,40	9,00	21,60	36,00	51,07
6	0+320,000	320,00	28,18	10,33	13,80	5,40	9,00	21,60	36,00	32,90
7	0+340,000	340,00	23,19	9,34	13,50	5,40	9,00	21,60	36,00	32,70
8	0+360,000	360,00	5,76	14,15	14,58	5,40	9,00	21,60	36,00	51,42
9	0+380,000	380,00	8,29	18,20	14,10	5,40	9,00	21,60	36,00	51,07
10	0+400,000	400,00	34,66	10,85	8,80	5,40	9,00	21,60	36,00	25,40
11	0+420,000	420,00	48,78	0,79	7,50	5,40	9,00	21,60	36,00	6,40
12	0+440,000	440,00	41,12	1,25	10,90	5,40	9,00	21,60	36,00	12,80
13	0+460,000	460,00	37,01	1,85	11,00	5,40	9,00	21,60	36,00	13,00
14	0+480,000	480,00	27,40	4,61	11,70	5,40	9,00	21,60	36,00	13,50
15	0+500,000	500,00	24,37	5,74	12,50	5,40	9,00	21,60	36,00	13,80
16	0+520,000	520,00	18,06	5,87	12,64	5,40	9,00	21,60	36,00	31,70
17	0+540,000	540,00	20,64	6,11	11,60	5,40	9,00	21,60	36,00	31,50
18	0+560,000	560,00	34,59	4,49	10,30	5,40	9,00	21,60	36,00	13,20
19	0+580,000	580,00	38,15	2,67	10,30	5,40	9,00	21,60	36,00	12,90
20	0+600,000	600,00	33,18	2,50	11,30	5,40	9,00	21,60	36,00	13,00
21	0+620,000	620,00	15,94	10,28	13,00	5,40	9,00	21,60	36,00	32,00
21	0+640,000	640,00	7,95	15,03	13,99	5,40	9,00	21,60	36,00	50,85
22	0+660,000	660,00	20,47	11,00	10,98	5,40	9,00	21,60	36,00	50,54
24	0+680,000	680,00	38,19	10,50	8,24	5,40	9,00	21,60	36,00	39,78
25	0+700,000	700,00	30,44	19,45	10,70	5,40	9,00	21,60	36,00	40,55

26	0+720,000	720,00	12,00	28,45	13,00	5,40	9,00	21,60	36,00	51,84
27	0+740,000	740,00	17,34	24,94	12,80	5,40	9,00	21,60	36,00	51,50
28	0+760,000	760,00	36,20	15,56	10,40	5,40	9,00	21,60	36,00	31,70
29	0+780,000	780,00	43,47	11,58	8,32	5,40	9,00	21,60	36,00	13,44
30	0+800,000	800,00	25,35	18,53	11,60	5,40	9,00	21,60	36,00	33,14
31	0+820,000	820,00	12,35	21,72	14,70	5,40	9,00	21,60	36,00	40,68
32	0+840,000	840,00	15,55	13,75	14,04	5,40	9,00	21,60	36,00	24,38
33	0+860,000	860,00	21,21	7,54	13,25	5,40	9,00	21,60	36,00	16,58
34	0+880,000	880,00	20,34	6,29	12,94	5,40	9,00	21,60	36,00	13,98
35	0+904,228	904,23	54,12	3,85	7,83	6,54	10,90	26,17	43,61	8,48

ASSE: D_AS03

PK Inizio: 0+009.971

PK Fine: 0+151.642

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+009,971	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	8,12	3,59	6,72	2,56	4,26	10,23	17,05	15,14
3	0+040,000	40,00	6,04	11,43	13,86	5,10	8,50	20,40	34,00	48,76
4	0+060,000	60,00	5,70	11,55	13,95	5,10	8,50	20,40	34,00	48,83
5	0+080,000	80,00	13,59	8,06	13,44	5,10	8,50	20,40	34,00	30,40
6	0+100,000	100,00	23,43	4,74	12,60	5,10	8,50	20,40	34,00	11,80
7	0+120,000	120,00	24,97	3,40	12,18	5,10	8,50	20,40	34,00	11,40
8	0+140,000	140,00	29,87	1,90	8,60	5,10	8,50	20,40	34,00	5,70
9	0+151,642	151,64	29,75	0,02	2,33	2,97	4,95	11,87	19,79	0,00

ASSE: D_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+886.688

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	26,25	17,90	6,29	3,60	12,00	24,00	26,36
3	0+040,000	40,00	7,08	21,41	9,23	3,60	12,00	24,00	26,30
4	0+060,000	60,00	14,79	7,81	6,07	3,60	12,00	24,00	15,70
5	0+080,000	80,00	16,37	5,76	6,50	3,60	12,00	24,00	12,58
6	0+100,000	100,00	16,27	5,01	7,30	3,60	12,00	24,00	11,48
7	0+120,000	120,00	12,69	7,51	8,30	3,60	12,00	24,00	15,86
8	0+140,000	140,00	4,97	20,74	10,70	3,60	12,00	24,00	27,36
9	0+160,000	160,00	2,07	21,15	11,09	3,60	12,00	24,00	35,69
10	0+180,000	180,00	8,62	7,33	9,00	3,60	12,00	24,00	25,30
11	0+200,000	200,00	8,53	8,80	9,20	3,60	12,00	24,00	25,40
12	0+220,000	220,00	3,43	14,26	10,43	3,60	12,00	24,00	35,17
13	0+240,000	240,00	2,08	18,04	10,94	3,60	12,00	24,00	35,60
14	0+260,000	260,00	3,38	19,10	10,85	3,60	12,00	24,00	35,53
15	0+280,000	280,00	4,67	33,55	13,10	3,60	12,00	24,00	37,32
16	0+300,000	300,00	1,90	133,67	18,80	3,60	12,00	24,00	41,96
17	0+320,000	320,00	0,00	196,18	22,45	3,60	12,00	24,00	45,09
18	0+340,000	340,00	0,00	98,74	17,27	3,60	12,00	24,00	40,89
19	0+360,000	360,00	0,00	21,76	11,50	3,60	12,00	24,00	36,06
20	0+380,000	380,00	5,45	11,78	10,21	3,60	12,00	24,00	35,00
21	0+400,000	400,00	8,85	4,55	9,10	3,60	12,00	24,00	34,07
22	0+420,000	420,00	5,35	7,08	9,53	3,60	12,00	24,00	34,42
23	0+440,000	440,00	2,30	11,70	10,25	3,60	12,00	24,00	35,02
24	0+460,000	460,00	3,16	15,30	10,47	3,60	12,00	24,00	35,21

25	0+480,000	480,00	11,30	10,53	8,80	3,60	12,00	24,00	24,66
26	0+500,000	500,00	8,79	8,54	9,00	3,60	12,00	24,00	24,76
27	0+520,000	520,00	1,08	9,74	10,22	3,60	12,00	24,00	34,99
28	0+540,000	540,00	18,12	3,42	7,00	3,60	12,00	24,00	17,40
29	0+560,000	560,00	18,29	5,80	7,10	3,60	12,00	24,00	17,50
30	0+580,000	580,00	4,42	9,66	9,89	3,60	12,00	24,00	34,72
31	0+600,000	600,00	3,59	22,06	11,06	3,60	12,00	24,00	35,70
32	0+620,000	620,00	0,24	54,49	14,09	3,60	12,00	24,00	38,23
33	0+640,000	640,00	0,00	75,35	15,77	3,60	12,00	24,00	39,61
34	0+660,000	660,00	0,00	61,43	14,61	3,60	12,00	24,00	38,64
35	0+680,000	680,00	0,06	34,57	12,37	3,60	12,00	24,00	36,78
36	0+700,000	700,00	3,67	15,95	10,48	3,60	12,00	24,00	35,21
37	0+720,000	720,00	10,39	5,67	8,90	3,60	12,00	24,00	28,00
38	0+740,000	740,00	11,88	4,05	8,40	3,60	12,00	24,00	21,60
39	0+760,000	760,00	11,43	6,33	8,30	3,60	12,00	24,00	23,68
40	0+780,000	780,00	11,25	12,94	8,60	3,60	12,00	24,00	26,58
41	0+800,000	800,00	8,85	15,74	9,40	3,60	12,00	24,00	27,10
42	0+820,000	820,00	7,97	13,10	9,60	3,60	12,00	24,00	24,78
44	0+860,000	860,00	16,92	24,00	20,20	7,20	24,00	48,00	41,52
45	0+880,000	880,00	19,21	5,99	8,50	3,60	12,00	24,00	14,46
46	0+886,688	886,69	12,59	0,11	1,04	1,20	4,01	8,03	1,70

ASSE: D_AS06

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+153.657

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0+040,000	40,00	172,59	0,00	0,00	11,40	19,00	45,60	76,00	0,00
4	0+060,000	60,00	86,26	0,00	0,00	6,30	10,50	25,20	42,00	0,00
5	0+080,000	80,00	85,27	0,00	0,00	6,30	10,50	25,20	42,00	0,00
6	0+100,000	100,00	76,51	2,20	3,60	6,30	10,50	25,20	42,00	3,84
7	0+120,000	120,00	49,64	20,64	8,59	6,30	10,50	25,20	42,00	19,30
8	0+140,000	140,00	34,08	43,89	10,85	6,30	10,50	25,20	42,00	31,36
9	0+153,657	153,66	21,31	48,23	9,01	4,30	7,17	17,21	28,68	25,84

ASSE: D_AS07

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+820.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	93,86	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
3	0+040,000	40,00	89,58	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
4	0+060,000	60,00	74,21	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
5	0+080,000	80,00	44,96	2,29	3,39	5,10	8,50	20,40	34,00	4,00
6	0+100,000	100,00	12,45	16,83	10,95	5,10	8,50	20,40	34,00	48,61
7	0+120,000	120,00	0,58	24,88	14,67	5,10	8,50	20,40	34,00	49,41
8	0+140,000	140,00	4,80	14,93	13,98	5,10	8,50	20,40	34,00	48,84
9	0+160,000	160,00	10,38	9,70	13,75	5,10	8,50	20,40	34,00	48,66
10	0+180,000	180,00	16,17	17,10	11,70	5,10	8,50	20,40	34,00	41,50
11	0+200,000	200,00	28,19	18,57	8,98	5,10	8,50	20,40	34,00	29,70
12	0+220,000	220,00	24,22	10,97	10,91	5,10	8,50	20,40	34,00	37,20
13	0+240,000	240,00	24,45	4,91	6,74	5,10	8,50	20,40	34,00	24,20
14	0+260,000	260,00	21,31	5,94	7,00	5,10	8,50	20,40	34,00	24,40
15	0+280,000	280,00	3,78	13,06	14,09	5,10	8,50	20,40	34,00	48,91
16	0+300,000	300,00	7,84	11,48	13,77	5,10	8,50	20,40	34,00	48,64
17	0+320,000	320,00	7,95	12,34	13,99	5,10	8,50	20,40	34,00	48,88
18	0+340,000	340,00	16,08	10,70	13,82	5,10	8,50	20,40	34,00	30,80
19	0+360,000	360,00	20,89	6,36	13,22	5,10	8,50	20,40	34,00	30,30
20	0+380,000	380,00	5,55	27,34	14,99	5,10	8,50	20,40	34,00	49,70
21	0+400,000	400,00	0,01	37,46	15,94	5,10	8,50	20,40	34,00	50,49
22	0+420,000	420,00	0,01	36,28	15,88	5,10	8,50	20,40	34,00	50,44
23	0+440,000	440,00	0,00	77,41	18,17	5,10	8,50	20,40	34,00	52,34
24	0+460,000	460,00	0,00	122,16	20,86	5,10	8,50	20,40	34,00	54,56
25	0+480,000	480,00	0,00	139,46	22,20	5,10	8,50	20,40	34,00	55,66

26	0+500,000	500,00	0,00	127,72	21,64	5,10	8,50	20,40	34,00	55,24
27	0+520,000	520,00	0,31	84,20	19,21	5,10	8,50	20,40	34,00	53,18
28	0+540,000	540,00	0,31	64,40	18,08	5,10	8,50	20,40	34,00	52,18
29	0+560,000	560,00	0,83	60,50	17,78	5,10	8,50	20,40	34,00	52,03
30	0+580,000	580,00	26,94	44,16	14,84	5,10	8,50	20,40	34,00	40,43
31	0+600,000	600,00	26,14	56,93	15,81	5,10	8,50	20,40	34,00	41,39
32	0+620,000	620,00	0,02	104,34	19,66	5,10	8,50	20,40	34,00	53,68
33	0+640,000	640,00	0,00	140,71	20,08	5,10	8,50	20,40	34,00	53,81
34	0+660,000	660,00	0,00	150,12	20,08	5,10	8,50	20,40	34,00	53,81
35	0+680,000	680,00	0,00	132,72	19,70	5,10	8,50	20,40	34,00	53,52
36	0+700,000	700,00	8,65	63,95	14,00	5,10	8,50	20,40	34,00	37,46
37	0+720,000	720,00	32,05	6,85	4,38	5,10	8,50	20,40	34,00	10,86
38	0+740,000	740,00	62,46	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
39	0+760,000	760,00	83,06	0,00	1,25	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
40	0+780,000	780,00	58,97	0,94	4,32	5,10	8,50	20,40	34,00	3,36
41	0+800,000	800,00	69,07	1,84	8,42	5,10	8,50	20,40	34,00	6,72
42	0+820,000	820,00	62,93	3,96	11,81	5,10	8,50	20,40	34,00	10,36

ASSE: D_AS08

PK Inizio: 0+006.149

PK Fine: 0+069.636

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazio ne (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+006,149	6,15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB01	0+017,094	17,09	76.41	0.00	4.84	1.97	6.57	13.13	0.00
2	0+020,000	20,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0+040,000	40,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0+060,000	60,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ST03_IMB02	0+064,635	64,64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0+069,636	69,64	0.00	14.25	1.75	2.06	3.00	6.00	9.53

ASSE: D_AS09

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+304.572

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	70,04	3,28	5,07	5,10	8,50	20,40	34,00	9,54
3	0+040,000	40,00	80,53	3,93	9,39	5,10	8,50	20,40	34,00	12,84
4	0+060,000	60,00	136,81	9,74	17,28	5,10	8,50	20,40	34,00	13,30
5	0+080,000	80,00	168,65	19,85	23,91	5,10	8,50	20,40	34,00	22,90
6	0+100,000	100,00	460,35	14,54	35,21	5,10	8,50	20,40	34,00	25,25
7	0+120,000	120,00	392,86	3,92	22,55	5,10	8,50	20,40	34,00	12,40
8	0+140,000	140,00	47,82	3,20	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	7,20
9	0+160,000	160,00	57,36	3,20	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	7,20
10	0+180,000	180,00	69,90	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
11	0+200,000	200,00	54,73	27,49	4,74	5,10	8,50	20,40	34,00	13,28
12	0+220,000	220,00	219,74	27,49	8,22	5,10	8,50	20,40	34,00	13,28
13	0+240,000	240,00	222,45	4,08	7,47	5,10	8,50	20,40	34,00	4,16
14	0+260,000	260,00	55,09	4,08	3,98	5,10	8,50	20,40	34,00	4,16
15	0+280,000	280,00	85,14	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
16	0+300,000	300,00	89,97	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
17	0+304,572	304,57	16,03	0,00	0,00	1,17	1,94	4,66	7,77	0,00

ASSE: E_AS01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 0+089.344

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	-0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	67,10	62,73	22,63	5,55	9,25	22,20	37,00	23,22
3	0+040,000	40,00	51,05	32,02	24,02	6,15	10,25	24,60	41,00	24,24
4	0+060,000	60,00	26,17	37,63	24,49	6,30	10,50	25,20	42,00	34,64
5	0+080,000	80,00	4,44	164,73	23,25	6,30	10,50	25,20	42,00	53,80
6	0+089,344	89,34	0,00	155,35	13,58	2,94	4,91	11,77	19,62	32,40

ASSE: E_AS02

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+209.188

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	20,19	10,63	9,28	2,40	8,00	16,00	20,30
3	0+040,000	40,00	0,28	48,03	11,93	2,40	8,00	16,00	28,21
4	0+060,000	60,00	5,15	41,43	11,66	2,40	8,00	16,00	28,10
5	0+080,000	80,00	5,19	11,09	10,79	2,40	8,00	16,00	27,64
6	0+100,000	100,00	4,88	9,37	9,76	2,40	8,00	16,00	26,72
7	0+120,000	120,00	5,69	4,74	8,85	2,40	8,00	16,00	25,82
8	0+140,000	140,00	0,85	101,75	15,58	2,40	8,00	16,00	31,21
9	0+160,000	160,00	0,00	247,72	28,39	2,40	8,00	16,00	41,94
10	0+180,000	180,00	0,00	319,66	36,13	2,40	8,00	16,00	48,56
11	0+200,000	200,00	0,00	334,18	38,28	2,40	8,00	16,00	50,42
12	0+209,188	209,19	0,00	101,60	13,67	1,10	3,67	7,34	19,15

ASSE: E_AS03

PK Inizio: 0+017.040

PK Fine: 0+375.244

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+017,040	17,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	14,37	0,00	0,00	0,75	1,26	3,02	5,03	0,00
3	0+040,000	40,00	102,72	0,00	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
4	0+060,000	60,00	69,80	7,71	4,39	5,10	8,50	20,40	34,00	13,03
5	0+080,000	80,00	18,93	56,22	14,19	5,10	8,50	20,40	34,00	39,82
6	0+100,000	100,00	0,02	104,64	20,16	5,10	8,50	20,40	34,00	54,00
7	0+120,000	120,00	0,02	116,49	20,90	5,10	8,50	20,40	34,00	54,56
8	0+140,000	140,00	0,00	122,01	21,00	5,10	8,50	20,40	34,00	54,66
9	0+160,000	160,00	0,00	132,83	21,72	5,10	8,50	20,40	34,00	55,32
10	0+180,000	180,00	0,00	180,13	24,45	5,10	8,50	20,40	34,00	57,59
11	0+200,000	200,00	0,00	201,02	25,80	5,10	8,50	20,40	34,00	58,71
12	0+220,000	220,00	0,03	128,17	21,85	5,10	8,50	20,40	34,00	55,64
13	0+240,000	240,00	0,04	76,04	18,50	5,10	8,50	20,40	34,00	52,84
14	0+260,000	260,00	0,01	118,58	20,78	5,10	8,50	20,40	34,00	54,54
15	0+280,000	280,00	0,00	140,41	22,47	5,10	8,50	20,40	34,00	55,95
16	0+300,000	300,00	0,00	139,47	22,51	5,10	8,50	20,40	34,00	55,97
17	0+320,000	320,00	0,00	158,31	23,33	5,10	8,50	20,40	34,00	56,65
18	0+340,000	340,00	0,06	164,02	23,65	5,10	8,50	20,40	34,00	56,98
19	0+360,000	360,00	0,07	235,77	26,96	5,10	8,50	20,40	34,00	59,72
20	0+375,244	375,24	0,00	261,27	24,22	3,89	6,48	15,55	25,92	48,50

ASSE: E_AS04

PK Inizio: 0+000.000

PK Fine: 0+325.000

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	74,76	2,30	3,55	5,10	8,50	20,40	34,00	6,04
3	0+040,000	40,00	62,86	4,41	7,13	5,10	8,50	20,40	34,00	13,04
4	0+060,000	60,00	33,73	7,84	10,69	5,10	8,50	20,40	34,00	31,70
5	0+080,000	80,00	4,58	44,25	16,17	5,10	8,50	20,40	34,00	50,69
6	0+100,000	100,00	0,00	119,93	19,98	5,10	8,50	20,40	34,00	53,83
7	0+120,000	120,00	0,00	195,57	24,37	5,10	8,50	20,40	34,00	57,50
8	0+140,000	140,00	0,00	230,24	26,47	5,10	8,50	20,40	34,00	59,25
9	0+160,000	160,00	0,00	206,65	25,24	5,10	8,50	20,40	34,00	58,22
10	0+180,000	180,00	0,00	125,26	21,26	5,10	8,50	20,40	34,00	54,94
11	0+200,000	200,00	0,00	70,17	18,18	5,10	8,50	20,40	34,00	52,38
12	0+220,000	220,00	6,05	40,60	16,08	5,10	8,50	20,40	34,00	50,63
13	0+240,000	240,00	26,14	5,18	7,10	5,10	8,50	20,40	34,00	24,50
14	0+260,000	260,00	43,01	0,04	0,00	5,10	8,50	20,40	34,00	0,00
15	0+280,000	280,00	37,86	1,05	3,05	5,10	8,50	20,40	34,00	6,60
16	0+300,000	300,00	42,76	1,02	3,05	5,10	8,50	20,40	34,00	6,60
17	0+320,000	320,00	53,85	0,68	3,06	5,10	8,50	20,40	34,00	3,36
18	0+325,000	325,00	12,21	0,37	1,54	1,27	2,12	5,10	8,50	1,69

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
1	-0+000,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0+020,000	20,00	0,00	89,40	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,12
3	0+040,000	40,00	0,00	101,60	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,14
4	0+060,000	60,00	0,00	111,90	0,00	8,96	14,93	19,91	19,91	20,16
5	0+080,000	80,00	0,00	122,10	0,00	9,46	15,77	21,02	21,02	21,26
6	0+100,000	100,00	0,00	148,80	0,00	10,36	17,27	23,03	23,03	24,32
7	0+120,000	120,00	0,00	200,20	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	28,74
8	0+140,000	140,00	0,00	166,10	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	34,20
9	0+160,000	160,00	0,00	129,90	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	38,88
10	0+180,000	180,00	0,00	178,10	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	41,20
11	0+200,000	200,00	0,00	267,70	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	42,32
12	0+220,000	220,00	0,00	339,20	0,00	10,76	17,94	23,92	23,92	42,50
13	0+240,000	240,00	0,00	281,80	0,00	10,76	17,94	23,91	23,91	41,06
14	0+260,000	260,00	0,00	254,80	0,00	10,77	17,94	23,92	23,92	39,28
15	0+280,000	280,00	0,00	392,60	0,00	10,77	17,95	23,93	23,93	39,52
16	0+300,000	300,00	0,00	520,30	0,00	10,77	17,95	23,94	23,94	38,30
17	0+320,000	320,00	0,00	560,20	0,00	10,77	17,96	23,94	23,94	35,90
18	0+340,000	340,00	0,00	594,10	0,00	10,78	17,96	23,95	23,95	35,30
19	0+360,000	360,00	0,00	612,80	0,00	10,78	17,97	23,96	23,96	34,80
20	0+380,000	380,00	0,00	597,90	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,50
21	0+400,000	400,00	0,00	576,70	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,54
22	0+420,000	420,00	0,00	585,80	0,00	10,80	18,00	24,00	24,00	34,44
23	0+440,000	440,00	0,00	658,80	0,00	11,81	19,68	26,23	26,23	36,82
24	0+460,000	460,00	0,00	808,80	0,00	13,88	23,16	30,82	30,82	41,62

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
25	0+480,000	480,00	0,00	914,40	0,00	15,58	25,96	34,62	34,62	45,10
PO01_SPB	0+485,221	485,22	0,00	329,97	0,00	3,58	5,48	5,35	17,37	8,88
26	0+500,000	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0+520,000	520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0+540,000	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PO01_SPA	0+558,179	558,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0+560,000	560,00	0,00	122,93	0,00	1,70	2,82	3,68	4,15	4,21
30	0+580,000	580,00	0,00	1150,80	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	60,70
31	0+600,000	600,00	0,00	774,10	0,00	15,33	25,55	34,07	34,07	59,00
32	0+620,000	620,00	0,00	581,10	0,00	13,38	22,30	29,73	29,73	54,60
33	0+640,000	640,00	0,00	359,90	0,00	11,55	19,25	25,67	25,67	50,50
34	0+660,000	660,00	101,23	127,40	1,63	10,80	18,00	24,00	24,00	30,04
35	0+680,000	680,00	421,67	19,00	10,02	10,80	18,00	24,00	24,00	5,64
36	0+700,000	700,00	813,06	0,02	21,20	10,80	18,00	24,00	24,00	0,00
37	0+720,000	720,00	1066,65	26,60	27,42	10,80	18,00	24,00	24,00	6,48
38	0+740,000	740,00	1220,42	51,14	32,31	10,80	18,00	24,00	24,00	13,24
39	0+760,000	760,00	1443,54	45,86	41,78	11,56	19,27	25,69	25,69	12,84
40	0+780,000	780,00	1709,53	44,81	50,38	13,28	22,14	29,52	29,52	12,04
41	0+800,000	800,00	1891,84	41,18	53,00	15,20	25,34	33,78	33,78	11,60
42	0+820,000	820,00	2009,14	37,57	53,20	17,08	28,47	37,96	37,96	11,88
43	0+840,000	840,00	2046,77	39,05	52,36	18,17	30,29	40,38	40,38	12,08
44	0+860,000	860,00	1914,08	35,78	50,32	18,94	31,56	42,08	42,08	11,14
45	0+880,000	880,00	1686,78	40,30	42,90	19,94	33,23	44,31	44,31	11,98
46	0+900,000	900,00	1475,00	48,01	36,61	20,43	34,05	45,40	45,40	13,42

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
47	0+920,000	920,00	1180,26	45,41	33,88	20,43	34,05	45,40	45,40	15,06
48	0+940,000	940,00	849,03	44,26	31,26	20,43	34,05	45,40	45,40	20,78
49	0+960,000	960,00	350,98	47,20	15,07	15,89	26,48	35,31	35,31	31,06
50	0+980,000	980,00	15,80	47,41	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	37,51
51	1+000,000	1000,00	24,40	45,14	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	38,35
52	1+020,000	1020,00	28,50	45,41	0,00	11,35	18,92	25,23	25,23	39,31
53	1+040,000	1040,00	18,66	58,80	0,00	15,89	26,48	35,31	35,31	50,50
54	1+060,000	1060,00	8,80	73,50	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	61,80
55	1+080,000	1080,00	39,64	53,50	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	40,10
56	1+100,000	1100,00	72,72	31,70	0,00	20,43	34,05	45,40	45,40	18,40
57	1+120,000	1120,00	69,49	33,90	0,00	20,58	34,30	45,73	45,73	19,20
58	1+140,000	1140,00	68,09	31,10	0,00	20,99	34,98	46,64	46,64	18,30
59	1+160,000	1160,00	82,12	25,20	0,00	21,56	35,94	47,92	47,92	15,20
60	1+180,000	1180,00	89,81	19,20	0,00	22,25	37,08	49,43	49,43	10,50
61	1+200,000	1200,00	100,17	9,50	0,00	22,93	38,21	50,95	50,95	4,80
62	1+220,000	1220,00	111,49	11,50	5,97	22,74	37,90	50,54	50,54	8,20
63	1+240,000	1240,00	98,32	18,03	11,52	20,42	34,04	45,38	45,38	13,60
64	1+260,000	1260,00	81,15	13,84	10,82	17,26	28,77	38,35	38,35	11,80
65	1+280,000	1280,00	66,97	11,23	10,37	14,24	23,73	31,64	31,64	10,70
66	1+300,000	1300,00	51,87	8,80	9,92	11,46	19,10	25,46	25,46	10,20
67	1+320,000	1320,00	36,71	9,45	9,98	9,95	16,59	22,12	22,12	10,50
68	1+340,000	1340,00	26,96	10,21	10,05	9,17	15,28	20,38	20,38	10,58
69	1+360,000	1360,00	33,41	4,62	8,60	8,57	14,28	19,04	19,04	8,98
70	1+380,000	1380,00	49,51	0,21	3,70	8,22	13,70	18,26	18,26	3,90

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
71	1+400,000	1400,00	56,42	0,00	0,00	8,10	13,50	18,00	18,00	0,00
72	1+420,000	1420,00	58,36	0,00	0,00	8,10	13,50	18,00	18,00	0,00
73	1+440,000	1440,00	82,79	11,44	0,00	12,15	20,25	27,00	27,00	5,20
74	1+460,000	1460,00	111,01	22,37	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	10,10
75	1+480,000	1480,00	116,48	24,40	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,80
76	1+500,000	1500,00	124,91	21,01	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,70
77	1+520,000	1520,00	135,41	14,52	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	9,60
78	1+540,000	1540,00	153,21	7,81	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	6,94
79	1+560,000	1560,00	181,94	1,43	1,79	16,20	27,00	36,00	36,00	4,24
80	1+580,000	1580,00	203,80	2,18	3,89	16,20	27,00	36,00	36,00	4,54
81	1+600,000	1600,00	180,60	11,05	2,10	16,20	27,00	36,00	36,00	7,64
82	1+620,000	1620,00	141,50	14,95	1,87	16,20	27,00	36,00	36,00	11,20
83	1+640,000	1640,00	132,72	10,35	3,33	16,20	27,00	36,00	36,00	12,70
84	1+660,000	1660,00	136,97	8,43	3,08	16,20	27,00	36,00	36,00	14,10
85	1+680,000	1680,00	163,80	4,66	3,94	16,20	27,00	36,00	36,00	14,78
86	1+700,000	1700,00	222,94	1,25	6,71	16,20	27,00	36,00	36,00	7,38
87	1+720,000	1720,00	193,27	0,14	4,40	13,05	21,75	29,00	29,00	0,00
88	1+740,000	1740,00	167,24	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
89	1+760,000	1760,00	356,97	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
90	1+780,000	1780,00	334,92	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
91	1+800,000	1800,00	158,03	0,00	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	0,00
92	1+820,000	1820,00	128,17	1,37	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	7,24
93	1+840,000	1840,00	100,68	4,94	0,00	9,90	16,50	22,00	22,00	14,48
94	1+860,000	1860,00	125,86	14,61	2,39	13,05	21,75	29,00	29,00	14,74

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
95	1+880,000	1880,00	133,57	28,07	2,39	16,20	27,00	36,00	36,00	15,00
96	1+900,000	1900,00	105,43	38,39	0,00	16,20	27,00	36,00	36,00	15,30
97	1+920,000	1920,00	69,67	47,42	4,00	16,20	27,00	36,00	36,00	23,90
98	1+940,000	1940,00	57,44	54,74	5,20	16,20	27,00	36,00	36,00	26,90
99	1+960,000	1960,00	65,31	59,10	4,20	16,20	27,00	36,00	36,00	24,30
100	1+980,000	1980,00	55,46	61,77	7,40	16,20	27,00	36,00	36,00	26,40
101	2+000,000	2000,00	37,03	76,89	9,50	16,28	27,14	36,18	36,18	36,50
102	2+020,000	2020,00	12,03	106,34	10,22	16,59	27,65	36,87	36,87	53,50
103	2+040,000	2040,00	6,17	67,50	10,37	12,91	21,52	28,69	28,69	42,60
104	2+060,000	2060,00	7,64	12,69	10,40	9,00	15,01	20,01	20,01	23,10
105	2+080,000	2080,00	9,80	12,49	10,46	9,00	15,01	20,01	20,01	21,00
106	2+100,000	2100,00	7,72	24,79	16,54	9,90	16,51	22,01	22,01	34,10
107	2+120,000	2120,00	2,85	76,07	24,93	10,80	18,00	24,01	24,01	48,89
108	2+140,000	2140,00	0,06	93,56	26,25	10,80	18,00	24,01	24,01	49,98
109	2+160,000	2160,00	3,67	53,83	23,76	10,80	18,00	24,01	24,01	44,40
110	2+180,000	2180,00	11,60	31,78	21,74	10,80	18,00	24,01	24,01	35,00
111	2+200,000	2200,00	16,49	26,17	21,00	10,80	18,00	24,01	24,01	29,60
112	2+220,000	2220,00	11,81	29,57	21,66	10,80	18,00	24,01	24,01	34,50
113	2+240,000	2240,00	3,31	50,83	23,40	10,80	18,00	24,01	24,01	44,30
114	2+260,000	2260,00	64,47	33,67	14,19	10,80	18,00	24,01	24,01	24,20
115	2+280,000	2280,00	116,45	0,00	6,76	10,80	18,00	24,01	24,01	3,10
116	2+300,000	2300,00	70,72	5,58	14,06	10,80	18,00	24,01	24,01	12,90
117	2+320,000	2320,00	108,52	5,58	9,31	10,80	18,00	24,01	24,01	9,80
118	2+340,000	2340,00	201,69	10,35	5,65	10,77	17,95	23,94	23,93	6,70

ASSE: E_CM01

PK Inizio: -0+000.000

PK Fine: 2+465.195

SEZ	PK	Progr.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura+Binder (Vol)	Conglomerato Bituminoso (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
119	2+360,000	2360,00	171,88	23,08	14,54	10,73	17,88	23,84	23,84	18,52
120	2+380,000	2380,00	106,14	16,83	16,86	10,69	17,82	23,76	23,76	16,82
121	2+400,000	2400,00	78,87	4,65	12,60	10,68	17,80	23,74	23,74	10,50
122	2+420,000	2420,00	110,56	0,54	10,20	10,68	17,80	23,74	23,74	5,50
123	2+440,000	2440,00	144,14	0,00	5,52	10,69	17,82	23,76	23,76	0,00
124	2+460,000	2460,00	107,90	0,00	0,00	10,73	17,88	23,84	23,84	0,00
125	2+465,195	2465,19	21,48	0,00	0,00	2,81	4,68	6,24	6,24	0,00

C- Riepiloghi

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AS01	9,34	43,02	7,59	1,81	3,02	7,26	12,10	12,71
E_AS03	16,71	130,49	19,01	5,05	8,48	20,40	34,00	46,55
E_AS04	24,98	52,84	10,72	4,56	7,68	18,36	30,60	26,98

tot.	51,03	226,35	37,32	11,42	19,18	46,02	76,70	86,23
-------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AS02	3,16	69,88	11,15	1,44	4,80	9,60	19,60

tot.	3,16	69,88	11,15	1,44	4,80	9,60	19,60
-------------	-------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_CM01	1354,18	933,20	51,77	83,13	138,29	183,53	188,64	136,52

tot.	1354,18	933,20	51,77	83,13	138,29	183,53	188,64	136,52
-------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
E_AR01	20,39	28,50	2,40	2,73	4,59	10,97	18,28	9,91
E_AR02	20,57	9,79	4,13	1,09	1,81	4,31	7,20	3,19
E_AR03	18,33	0,00	0,41	0,76	1,28	3,04	5,05	0,00
E_AR04	25,64	33,00	0,00	4,00	6,66	15,97	26,62	1,99
E_AR05	15,89	6,98	4,24	1,94	3,23	7,68	12,80	5,67
E_AR06	75,51	0,46	3,08	0,66	1,10	2,64	4,40	0,36
E_AR07	128,32	0,00	4,35	0,63	1,05	2,52	4,20	0,00
E_AR08	488,82	106,24	29,35	8,34	6,37	15,33	25,52	29,83

tot.	793,47	184,97	47,96	20,15	26,09	62,46	104,07	50,95
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
E_sb01	0+702,74 (dx)	60,63	2,5
E_sb02	1+504,84 (sn)	51,77	6
E_sb03	2+057,02 (dx)	55,91	10

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
1,63	151,58	0,50	0,80
3,38	310,62	1,20	1,50
5,38	559,10	2,00	2,30

tot.

10,38	1021,30	3,70	4,60
--------------	----------------	-------------	-------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AS01	148,76	452,46	107,97	27,24	45,41	108,97	181,62	168,30	841,50	0,50	420,75
E_AS03	206,07	2343,09	356,88	91,34	152,24	365,37	608,95	884,48	4422,40	0,50	2211,20
E_AS04	397,81	1055,56	206,92	82,87	138,12	331,50	552,50	530,97	2654,85	0,50	1327,42
tot.	752,64	3851,11	671,77	201,45	335,77	805,84	1343,07	1583,75	7918,75		3959,37

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AS02	42,23	1230,20	194,32	25,10	83,67	167,34	348,07	1740,35	0,50	870,18

tot.	42,23	1230,20	194,32	25,10	83,67	167,34	348,07	1740,35	0,00	870,18
-------------	--------------	----------------	---------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	-------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_CM01	27042,45	15017,83	1030,88	1600,90	2667,79	3555,03	3567,51	2626,31	13131,53	0,50	6565,77

tot.	27042,45	15017,83	1030,88	1600,90	2667,79	3555,03	3567,51	2626,31	13131,53		6565,77
-------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	--	----------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
E_AR01	390,84	501,90	45,98	52,73	87,86	210,85	351,33	172,47	862,35	0,50	431,18
E_AR02	320,24	136,94	56,56	17,58	29,28	70,28	117,11	45,31	226,55	0,50	113,28
E_AR03	243,86	0,13	4,68	10,98	18,31	43,92	73,21	0,00	0,00	0,50	0,00
E_AR04	399,13	521,18	0,00	64,46	107,47	257,83	429,66	38,59	192,95	0,50	96,48
E_AR05	257,79	138,03	81,56	34,50	57,46	137,93	229,89	108,98	544,90	0,50	272,45
E_AR06	1189,54	7,17	41,17	9,33	15,55	37,32	62,20	6,14	30,70	0,50	15,35
E_AR07	1943,86	0,01	51,73	9,18	15,32	36,74	61,23	0,00	0,00	0,50	0,00
E_AR08	8904,93	1928,32	535,03	152,74	113,90	273,35	455,59	548,10	2740,50	0,50	1370,25

tot.	13650,19	3233,68	816,71	351,5	445,15	1068,22	1780,22	919,59	4598		2299
-------------	-----------------	----------------	---------------	--------------	---------------	----------------	----------------	---------------	-------------	--	-------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)
E_sb01	0+702,74 (dx)	30,32	98,52	151,58	30,32	48,50	242,52
E_sb02	1+504,84 (sn)	25,89	174,72	310,62	62,12	77,66	388,275
E_sb03	2+057,02 (dx)	27,96	300,52	559,10	111,82	128,59	642,965

tot.

84,16	573,76	1021,30	204,26	254,75	1273,76
--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	----------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS01	13,46	6,26	4,40	2,53	4,27	10,20	17,00	17,17
A_AS04A	18,56	64,21	28,66	9,54	16,18	38,76	64,60	94,95
A_AS04B	32,95	15,15	10,72	4,52	7,73	18,36	30,60	34,46
E_AS05	38,91	34,80	0,00	5,84	2,80	6,72	11,20	14,84

tot.	103,88	120,42	43,78	22,43	30,98	74,04	123,40	161,42
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS04C	74,27	1082,62	91,62	40,36	67,47	161,84	269,74	398,82

tot.	74,27	1082,62	91,62	40,36	67,47	161,84	269,74	398,82
-------------	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

CODICE Al.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
A_AS03	2,78	5,09	2,17	0,48	1,60	3,20	4,67

tot.	2,78	5,09	2,17	0,48	1,60	3,20	4,67
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
A_sb01	5+973,52 (dx)	25,7	6
A_sb02	6+263,17 (dx)	154,29	3
A_sb03	6+731,39 (dx)	96,85	4,5
A_sb04	7+037,22 (dx)	127,73	3
A_sb05	7+215,42 (dx)	40,6	6
A_sb06	7+390,00	67,15	2,5
A_sb07	7+773,42 (sn)	44,03	7,5
A_sb08	8+290,78 (sn)	312,03	4

tot.

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
3,38	154,20	1,20	1,50
1,88	462,87	0,60	0,90
2,63	435,83	0,90	1,20
1,88	383,19	0,60	0,90
3,38	243,60	1,20	1,50
1,63	167,88	0,50	0,80
4,13	330,23	1,50	1,80
2,38	1248,12	0,80	1,10

21,25	3425,91	7,30	9,70
--------------	----------------	-------------	-------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS01	187,49	97,02	75,95	38,94	64,91	155,80	259,66	285,51
A_AS04A	317,05	1289,21	561,63	185,35	309,36	742,20	1237,00	1823,69
A_AS04B	582,03	224,41	195,74	81,09	135,16	324,39	540,65	633,06
E_AS05	600,96	309,73	0,00	90,95	43,61	104,66	174,43	222,17

tot.	1687,53	1920,37	833,32	396,33	553,04	1327,05	2211,74	2964,43
-------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS04C	1405,38	21682,79	1829,22	804,87	1341,45	3219,50	5365,84	7971,35
tot.	1405,38	21682,79	1829,22	804,87	1341,45	3219,50	5365,84	7971,35

CODICE Al.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_AS03	26,88	44,39	22,97	5,52	18,40	36,80	53,93

tot.	26,88	44,39	22,97	5,52	18,40	36,80	53,93
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)
A_sb01	5+973,52 (dx)	12,85	86,74	30,84	38,55
A_sb02	6+263,17 (dx)	77,15	289,29	92,57	138,86
A_sb03	6+731,39 (dx)	48,43	254,23	87,17	116,22
A_sb04	7+037,22 (dx)	63,87	239,49	76,64	114,96
A_sb05	7+215,42 (dx)	20,30	137,03	48,72	60,90
A_sb06	7+390,00	33,58	109,12	33,58	53,72
A_sb07	7+773,42 (sn)	22,02	181,62	66,05	79,25
A_sb08	8+290,78 (sn)	156,02	741,07	249,62	343,23

tot.

434,19	2038,60	685,18	945,70
---------------	----------------	---------------	---------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS03	10,79	2,53	5,01	2,27	3,81	9,18	15,30	9,65
D_AS06	25,33	8,96	2,13	2,48	4,12	9,84	16,40	5,71
D_AS07	49,77	83,12	25,78	10,63	17,84	42,84	71,40	72,07
D_AS09	118,16	6,24	6,98	4,35	7,22	17,34	28,90	7,28

tot.	204,05	100,85	39,90	19,73	32,99	79,20	132,00	94,71
-------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS02	46,04	17,46	20,28	9,45	15,75	37,80	63,00	50,26

tot.	46,04	17,46	20,28	9,45	15,75	37,80	63,00	50,26
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AS04	20,27	54,70	22,68	8,10	27,00	54,00	63,28
D_AS08	13,96	5,70	1,59	1,18	2,40	4,80	3,81

tot.	34,23	60,40	24,27	9,28	29,40	58,80	67,09
-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

CODICE AI.	Scavo (Area)	Rilevato (Area)	Terreno vegetale (Area)	Usura (Area)	Binder (Area)	Base (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
D_AR01	5,40	18,75	8,51	1,90	2,67	6,43	10,71	15,09

tot.	5,4	18,75	8,51	1,9	2,67	6,43	10,71	15,09
-------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------	-------------	--------------	--------------

codice	pr. Inizio [AP]	Lunghezza (m)	Larghezza (m)
D_sb01	10+728,04 (dx)	37	6,5
D_sb02	10+821,54 (dx)	19,25	4,5
D_sb03	11+215,74 (sn)	19,71	3,5

tot.

Rilevato (Area)	Bitumatura (Area)	Fondazione (Area)	Scotico (Area)
3,63	240,50	1,30	1,60
2,63	86,63	0,90	1,20
2,13	68,99	0,70	1,00

8,38	396,11	2,90	3,80
-------------	---------------	-------------	-------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonifica (h)	Bonifica (Vol)
D_AS03	141,47	44,69	83,68	36,13	60,21	144,50	240,84	172,03	860,17	0,50	430,08
D_AS06	525,66	114,96	32,05	47,20	78,67	188,81	314,68	80,34	401,70	0,50	200,85
D_AS07	939,01	1663,51	510,06	209,10	348,50	836,40	1394,00	1455,27	7276,35	0,50	3638,18
D_AS09	2227,47	124,80	137,82	77,67	129,44	310,66	517,77	145,51	727,55	0,50	363,78

tot.	3833,61	1947,96	763,61	370,10	616,82	1480,37	2467,29	1853,15	9265,76		4632,88
-------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonifica (Vol)
D_AS02	849,61	351,39	394,95	181,54	302,56	726,16	1210,27	993,32	4966,60	0,50	2483,30

tot.	849,61	351,39	394,95	181,54	302,56	726,16	1210,27	993,32	4966,60		2483,30
-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	--	----------------

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonific a (Vol)
D_AS04	338,26	1108,60	461,91	159,60	532,01	1064,03	1290,99	6454,94	0,50	3227,47
D_AS08	76,41	14,25	6,59	4,03	9,57	19,13	9,53	47,65	0,50	23,83
tot.	414,67	1122,85	468,50	163,63	541,58	1083,16	1300,52	6502,59		3251,30

CODICE AI.	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Terreno vegetale (Vol)	Usura (Vol)	Binder (Vol)	Base (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)	Sp. Bonific a (h)	Bonific a (Vol)
D_AR01	92,97	299,94	121,16	31,16	44,25	106,20	177,00	244,29	1221,45	0,50	610,73

tot.	92,97	299,94	121,16	31,16	44,25	106,2	177	244,29	1221,5		610,73
------	--------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	------------	---------------	---------------	--	---------------

codice	pr. Inizio [AP]	Scavo (Vol)	Rilevato (Vol)	Fondazione (Vol)	Scotico (Vol)	Scotico (sup)
D_sb01	10+728,04 (dx)	18,50	134,13	48,10	59,20	296
D_sb02	10+821,54 (dx)	9,63	50,53	17,33	23,10	115,5
D_sb03	11+215,74 (sn)	9,86	41,88	13,80	19,71	98,55

tot.

37,98	226,54	79,22	102,01	510,05
--------------	---------------	--------------	---------------	---------------

D E C I M O M A N N U	OPERE DI SOSTEGNO	CODICE	ASSE	LATO ASSE	PR INIZIALE	PR FINALE	SV _{asse}	SV _{reale}	n° pannelli (largh. = 1,25m)	Volume Scavo sbancamento (m³)	Volume Scavo a sezione obbligata (m³)	mq rivestimento h: 0-2m	mq rivestimento h: 2-4m	mq rivestimento h: 4-6m	mq rivestimento h: 6-8m	mq rivestimento h: 8-10m	mq rivestimento h: 10-12m	Volume fondazione (m³)	Volume magrone (m³)	Volume cordolo (m3)	Volume veletta (m3)	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO01	AP03	sx	10387,75	10630,96	243,21	237,50	190,00	241,67	445,85	0,00	349,38	391,25	364,38	0,00	0,00	445,85	39,05	118,75	9,50	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO02	AP03	dx	10475,75	10631,13	155,38	155,00	124,00	14,37	489,26	0,00	0,00	251,25	491,25	358,75	0,00	489,26	32,77	77,50	6,20	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO03	AP03	sx	10937,86	11063,32	125,46	120,00	96,00	0,00	442,85	0,00	0,00	0,00	678,13	276,25	0,00	442,85	26,63	60,00	4,80	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO04	AP03	dx	10937,55	11063,49	125,94	128,75	103,00	558,63	591,50	0,00	0,00	0,00	271,88	870,00	0,00	591,50	29,04	64,38	5,15	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO05	AP03	sx	11415,00	11454,97	39,97	40,00	32,00	75,12	47,78	0,00	122,50	0,00	0,00	0,00	0,00	47,78	5,11	20,00	1,60	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO06	AP03	sx	11610,00	11671,13	61,13	61,25	49,00	62,50	69,45	0,00	164,38	0,00	0,00	0,00	0,00	69,45	7,43	30,63	2,45	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO07	AP03	dx	11460,00	11609,95	149,95	150,00	120,00	72323,00	169,28	0,00	422,50	0,00	0,00	0,00	0,00	169,28	18,86	75,00	6,00	
	MURI SU AP							892,50	714,00	73275,30	2255,96	0,00	1058,75	642,50	1805,63	1505,00	0,00	2255,96	158,89	446,25	35,70	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO08	SV04_A	dx	263,163 (SV04_A)	448,948 (SV04_A)		186,25	149,00	319,44	420,25	0,00	40,00	724,38	292,50	0,00	0,00	420,25	34,94	93,13	7,45	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO09	SV04_D	dx	100 (SV04_D)	504,5 (SV04_D)		393,75	315,00	603,19	1152,18	0,00	223,75	579,38	882,50	889,38	0,00	1152,18	77,19	196,88	15,75	
	Muro di sottoscarpa	D_MSO10	SV04_C	dx	378,20 (SV04_C)	7,92 (SV04_C)		357,50	286,00	554,72	804,16	0,00	258,13	663,13	1063,75	0,00	0,00	804,16	66,68	178,75	14,30	
	MURI SU SV							937,50	750,00	1477,35	2376,59	0,00	521,88	1966,88	2238,75	889,38	0,00	2376,59	178,81	468,75	37,50	
	TOTALI DECIMOMANNU							1830,00	1464,00	74752,65	4632,55	0,00	1580,63	2609,38	4044,38	2394,38	0,00	4632,55	337,70	915,00	73,20	
	Cordolo (<1m)	D_Cor1	AP03	sx	9689,28	10387,75	698,47	690,31											172,5775	1570,4553		
	Cordolo (<1m)	D_Cor2	AP03	dx	9780,73	10253,64	472,91	475,87											118,96725	1082,602		
	Cordolo (<1m)	D_Cor3	AP03	sx	11316,85	11415,00	98,15	97,83			684,817								24,45775	222,56553		
	Cordolo (<1m)	D_Cor4	AP03	dx	11294,32	11460,00	165,68	166,28			1163,974								41,5705	378,29155		
	Cordolo (<1m)	D_Cor5	AP03	sx	11454,97	11610,00	155,03	155,09			1085,595								38,77125	352,81838		
	Cordolo (<1m)	D_Cor6	AP03	dx	11609,95	11671,13	61,18	61,22			428,526								15,3045	139,27095		
CORDOLI							1646,60		3362,91									411,65	3746,00			